

# Reteua de canalizare pe str-la I.G.Muzicescu or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 400 412,29 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Retea exterioara de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Земляные работы</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                        | 100 m3 | 5,460                                 | 1 230,00               | 6 715,80 |
| 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 в сухих грунтах)                                                                                                   | m3     | 17,000                                | 123,60                 | 2 101,20 |
| 3      | 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 вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     | 21,000                                | 79,80                  | 1 675,80 |
| 4      | TsC16A1<br>k=0,85           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,580                                 | 1 407,41               | 816,30   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 5  | 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. ЦПорпузка)                                                  | 100 m3 | 0,580   | 1 050,00 | 609,00    |
| 6  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                            | t      | 99,450  | 12,28    | 1 221,20  |
| 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(Засыпка грунта вручную) | m3     | 105,500 | 18,60    | 1 962,30  |
| 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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)    | m3     | 105,500 | 46,30    | 4 884,65  |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                   | 100 m3 | 4,200   | 599,50   | 2 517,90  |
| 10 | TsD05A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100 m3 | 4,200   | 3 126,70 | 13 132,14 |
| 11 | 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 (песчанное основание)                       | m3     | 21,000  | 292,85   | 6 149,85  |
| 12 | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de                                                                                                                                                                                                 | m2     | 481,000 | 51,41    | 24 726,10 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------------------|
|    |        | 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                                                                 |        |         |          |                                |
| 13 | TsD05A | 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 necoeziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)        | 100 m3 | 0,090   | 3 126,56 | 281,39                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                                |
|    |        | <b>Total Земляные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |          | <b>66 793,63<br/>22 183,68</b> |
|    |        | <b>1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                                |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d160mm)                                                  | m      | 315,000 | 190,46   | 59 994,27                      |
| 15 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d315mm) | m      | 37,000  | 729,43   | 26 989,04                      |
| 16 | AcA08A | Inel de stopare d=160mm                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 37,000  | 88,44    | 3 272,28                       |
| 17 | AcA08A | Inel alunicari d=160mm                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 37,000  | 88,44    | 3 272,28                       |
| 18 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm) | m      | 2,000   | 98,69    | 197,39                         |
| 19 | CC01B  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)                                                                                                                       | kg     | 9,450   | 52,99    | 500,74                         |
| 20 | CA02A  | Beton simplu turnat in egalizari,                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,100   | 317,00   | 31,70                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
|    |         | pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                      |     |        |          |                               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |                               |
|    |         | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          | <b>94 257,70<br/>6 169,02</b> |
|    |         | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                               |
| 21 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                   | m3  | 7,620  | 1 801,51 | 13 727,54                     |
| 22 | 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) (Бетон на лоток V=4.3M3-1,02M3(у4ТеН в расценке AcE13A)=3,3т3-недостающий бетон) | m3  | 3,300  | 1 618,38 | 5 340,65                      |
| 23 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIJ-10)                                                                                                                                                         | buc | 12,000 | 700,00   | 8 400,00                      |
| 24 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII,10-9)                                                                                                                                                        | buc | 12,000 | 1 020,00 | 12 240,00                     |
| 25 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI1-10-2)                                                                                                                                                     | buc | 12,000 | 696,00   | 8 352,00                      |
| 26 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIIQO-1)                                                                                                                                                         | buc | 36,000 | 180,00   | 6 480,00                      |
| 27 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)                                                                                                                                                          | buc | 11,000 | 240,00   | 2 640,00                      |
| 28 | CD50C   | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                       | m3  | 0,580  | 2 629,28 | 1 524,98                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
|    |         | (Еирпичная кладка )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                               |
| 29 | AcE14B1 | Сарас cu rama tip "Т"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 12,000  | 1 500,00 | 18 000,00                     |
| 30 | AcE14B1 | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 117,600 | 30,00    | 3 528,00                      |
| 31 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,120   | 463,00   | 55,56                         |
| 32 | CF07C1  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем. песчаным раствором) | m2     | 63,600  | 51,40    | 3 269,05                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                               |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          | <b>83 557,78<br/>9 205,38</b> |
|    |         | <b>1.4. Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги<br/>^=314м П=0,9М S=282,6m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |                               |
| 33 | 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 (разборка щебеночной дороги)                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,620   | 1 560,00 | 967,20                        |
| 34 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 28,260  | 435,30   | 12 301,53                     |
| 35 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 28,260  | 335,40   | 9 478,27                      |
| 36 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,310   | 1 560,00 | 483,60                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)                                                                                                                            |        |        |          |                                       |
| 37 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 49,480 | 12,28    | 607,60                                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                                       |
|    |         | <b>Total Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги ^=314м П=0,9М S=282,6м2)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                    |        |        |          | <b>23 838,20</b><br><b>3 204,66</b>   |
|    |         | <b>1.5. Разборка и восстановление бетонной дороги дороги ^=1,0м П=0,9М S=0,9м2)</b>                                                                                                                    |        |        |          |                                       |
| 38 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)                                             | m      | 2,000  | 33,60    | 67,20                                 |
| 39 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                          | m3     | 0,140  | 296,71   | 41,54                                 |
| 40 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание )                                                                                                                                     | m3     | 0,100  | 435,30   | 43,53                                 |
| 41 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                     | m3     | 0,140  | 336,36   | 47,09                                 |
| 42 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 | 0,010  | 1 560,00 | 15,60                                 |
| 43 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 0,340  | 11,76    | 4,00                                  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                                       |
|    |         | <b>Total Разборка и восстановление бетонной дороги дороги ^=1,0м П=0,9М S=0,9м2)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |        |        |          | <b>218,96</b><br><b>61,68</b>         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                                       |
|    |         | <b>Total Retea exterioara de canalizare</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |        |        |          | <b>268 666,27</b><br><b>40 824,42</b> |

| 1 | 2 | 3                                        | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|----------|---|---|-------------------|
|   |   | Total                                    | lei      |   |   | 268 666,27        |
|   |   | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  |   |   | 9 797,86          |
|   |   | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   |   |   | 5 709,69          |
|   |   | Total                                    | 100,00 + |   |   | 284 173,82        |
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 14,00 %  |   |   | 39 784,34         |
|   |   | Total                                    | 100,00 + |   |   | 323 958,16        |
|   |   | Beneficiu                                | 3,00 %   |   |   | 9 718,75          |
|   |   | Total                                    | 100,00 + |   |   | 333 676,91        |
|   |   | TVA                                      | 20,00 %  |   |   | 66 735,38         |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>400 412,29</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

# Reteua de canalizare pe str-la I.G.Muzicescu or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 400 412,29 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 50,426  | 60,00 | 3 025,560        |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 14,539  | 60,00 | 872,340          |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 0,274   | 60,00 | 16,440           |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 144,300 | 60,00 | 8 658,000        |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 156,947 | 60,00 | 9 416,820        |
| 6.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om | 2,520   | 60,00 | 151,200          |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,458   | 60,00 | 27,480           |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 263,738 | 60,00 | 15 824,280       |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 7,930   | 60,00 | 475,800          |
| 10. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 25,908  | 60,00 | 1 554,480        |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 0,557   | 60,00 | 33,420           |
| 12. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 12,810  | 60,00 | 768,600          |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>40 824,42</b> |

### Materiale:

|     |                     |                                                                           |     |         |           |            |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                                             | m3  | 17,936  | 300,00    | 5 380,800  |
| 2.  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                         | m3  | 52,721  | 250,00    | 13 180,250 |
| 3.  | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                        | m2  | 0,928   | 800,00    | 742,400    |
| 4.  | 2010102917685       | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                      | m3  | 1,299   | 12 000,00 | 15 588,000 |
| 5.  | 23305660            | Capacul cu rama din fonta tip T                                           | buc | 12,000  | 1 500,00  | 18 000,000 |
| 6.  | 23355620            | Inel de stopare d=160mm                                                   | buc | 37,185  | 88,00     | 3 272,280  |
| 7.  | 233556201           | Inel alunecari d=160mm                                                    | buc | 37,185  | 88,00     | 3 272,280  |
| 8.  | 236522130           | Teava canal PP SN4 d160 mm                                                | m   | 329,238 | 165,00    | 54 324,270 |
| 9.  | 2365221301          | Teava PE100 SDR26 d.315 mm                                                | m   | 37,931  | 700,00    | 26 551,700 |
| 10. | 2365221302          | Teava PE100 SDR26 d.110 mm                                                | m   | 2,050   | 86,00     | 176,300    |
| 11. | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                              | kg  | 0,624   | 45,00     | 28,080     |
| 12. | 2624102101102       | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                     | m3  | 0,140   | 1 200,00  | 168,000    |
| 13. | 2640112302501       | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 232,000 | 5,00      | 1 160,000  |
| 14. | 26611264330911      | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                           | buc | 36,000  | 180,00    | 6 480,000  |
| 15. | 26611264330913      | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                             | buc | 11,000  | 240,00    | 2 640,000  |
| 16. | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)                          | buc | 12,000  | 700,00    | 8 400,000  |
| 17. | 26611264331011      | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                            | buc | 12,000  | 1 020,00  | 12 240,000 |
| 18. | 26611264331012<br>2 | Inel prefabricat pt. camine KII-II-1-10-2                                 | buc | 12,000  | 696,00    | 8 352,000  |
| 19. | 2663102100001       | Beton clasa...(pt.informatie)                                             | m3  | 0,104   | 0,00      | 0,000      |
| 20. | 26631021000011      | Beton clasa M200                                                          | m3  | 3,433   | 1 250,00  | 4 291,250  |

|                                       |               |                                                           |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 21.                                   | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                 | m3  | 1,029   | 1 250,00 | 1 286,250         |
| 22.                                   | 2664102101126 | Var                                                       | kg  | 0,851   | 10,00    | 8,510             |
| 23.                                   | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                       | m3  | 0,077   | 1 200,00 | 92,400            |
| 24.                                   | 2664102102002 | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                    | m3  | 0,382   | 0,00     | 0,000             |
| 25.                                   | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                   | kg  | 9,686   | 50,00    | 484,300           |
| 26.                                   | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel                                 | kg  | 117,600 | 30,00    | 3 528,000         |
| 27.                                   | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m | buc | 0,818   | 200,00   | 163,600           |
| 28.                                   | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                  | kg  | 9,043   | 35,00    | 316,505           |
| 29.                                   | 2874145893787 | Cuie de constructii                                       | kg  | 0,619   | 35,00    | 21,665            |
| 30.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 10,550  | 13,00    | 137,150           |
| 31.                                   | 4100116202818 | Apa                                                       | m3  | 2,843   | 13,00    | 36,959            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                           |     |         |          | <b>190 322,94</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                      |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                         | h-ut | 23,839 | 250,00 | 5 959,750        |
| 2.                                  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,041  | 250,00 | 10,250           |
| 3.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                             | h-ut | 0,023  | 150,00 | 3,450            |
| 4.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                          | h-ut | 0,064  | 100,00 | 6,400            |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                            | h-ut | 1,814  | 450,00 | 816,300          |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc          | h-ut | 14,652 | 600,00 | 8 791,200        |
| 7.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                  | h-ut | 4,578  | 550,00 | 2 517,900        |
| 8.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                | h-ut | 0,040  | 80,00  | 3,200            |
| 9.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                 | h-ut | 1,980  | 80,00  | 158,400          |
| 10.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 0,041  | 60,00  | 2,460            |
| 11.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                    | h-ut | 0,006  | 150,00 | 0,900            |
| 12.                                 | 2952270003817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                            | h-ut | 0,127  | 150,00 | 19,050           |
| 13.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                | h-ut | 44,573 | 250,00 | 11 143,250       |
| 14.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                 | h-ut | 0,320  | 150,00 | 48,000           |
| 15.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                      | h-ut | 15,514 | 400,00 | 6 205,600        |
| 16.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                   | h-ut | 4,582  | 400,00 | 1 832,800        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                      |      |        |        | <b>37 518,91</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 268 666,27 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 9 797,86   |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 5 709,69   |
| Total                   | 100,00 + | 284 173,82 |
| Cheltuieli de regie     | 14,00 %  | 39 784,34  |
| Total                   | 100,00 + | 323 958,16 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 9 718,75   |
| Total                   | 100,00 + | 333 676,91 |
| TVA                     | 20,00 %  | 66 735,38  |

**Total deviz:**

**400 412,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteua de canalizare pe str-la  
I.G.Muzicescu or.Calarasi**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Retea exterioara de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Земляные работы</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 1 230,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,000 |
| 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 в сухих грунтах)                                                                                                   | m3     |                                        |                      | 123,60    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600                                 | 60,00                | 123,600   |
| 3      | 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 вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     |                                        |                      | 79,80     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,2100                                 | 60,00                | 72,600    |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200                                 | 60,00                | 7,200     |
| 4      | TsC16A1<br>k=0,85           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 407,41  |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,6800                                 | 450,00               | 1 407,414 |
| 5      | 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. ЦПогрузка)                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 050,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500                                 | 600,00               | 1 050,000 |
| 6      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                 | t      |                                        |                      | 12,28     |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0307                                 | 400,00               | 12,280    |
| 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(Засыпка грунта вручную)                                                      | m3     |                                        |                      | 18,60     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100                                 | 60,00                | 18,600    |
| 8      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint                                                                                                                                             | m3     |                                        |                      | 46,30     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    |                | in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)                                                                                                                                                          |        |         |           |           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,7500  | 60,00     | 45,000    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000  | 13,00     | 1,300     |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                             | 100 m3 |         |           | 599,50    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900  | 550,00    | 599,500   |
| 10 | TsD05A         | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)             | 100 m3 |         |           | 3 126,70  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  | 60,00     | 529,200   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900 | 250,00    | 2 597,500 |
| 11 | 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 (песчанное основание)                                 | m3     |         |           | 292,85    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6100  | 60,00     | 36,600    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 250,00    | 256,250   |
| 12 | TsF01B         | Sprrijiniri 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     |         |           | 51,41     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000  | 60,00     | 18,000    |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,0017  | 200,00    | 0,340     |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0027  | 12 000,00 | 32,407    |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0188  | 35,00     | 0,658     |
| 13 | TsD05A         | 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 necoeziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)         | 100 m3 |         |           | 3 126,56  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  | 60,00     | 529,333   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900 | 250,00    | 2 597,222 |
|    |                | <b>1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           |           |
| 14 | AcA08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d160mm)                                                   | m      |         |           | 190,46    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000  | 60,00     | 18,000    |
|    | 236522130      | Teava canal PP SN4 d160 mm                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0400  | 165,00    | 172,458   |
| 15 | AcA10C         | 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 250-315 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d315mm) | m      |         |           | 729,43    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1970  | 60,00     | 11,820    |
|    | 2365221301     | Teava PE100 SDR26 d.315 mm                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0150  | 700,00    | 717,614   |
| 16 | AcA08A         | Inel de stopare d=160mm                                                                                                                                                                                                                      | buc    |         |           | 88,44     |
|    | 23355620       | Inel de stopare d=160mm                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 88,00     | 88,440    |
| 17 | AcA08A         | Inel alunicari d=160mm                                                                                                                                                                                                                       | buc    |         |           | 88,44     |
|    | 233556201      | Inel alunicari d=160mm                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 88,00     | 88,440    |
| 18 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,                                                               | m      |         |           | 98,69     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    |                 | avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d110mm)                                                                                                                                                                                                        |      |          |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470   | 60,00    | 8,820     |
|    | 2365221302      | Teava PE100 SDR26 d.110 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150   | 86,00    | 88,150    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115   | 150,00   | 1,725     |
| 19 | CC01B           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)                                                                                                                                                | kg   |          |          | 52,99     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0290   | 60,00    | 1,740     |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 50,00    | 51,249    |
| 20 | CA02A           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                    | m3   |          |          | 317,00    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,9500   | 60,00    | 237,000   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 60,00    | 39,000    |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250   | 0,00     | 0,000     |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570   | 150,00   | 9,000     |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000   | 80,00    | 32,000    |
|    |                 | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          |           |
| 21 | AcE10A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                   | m3   |          |          | 1 801,51  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,2000   | 60,00    | 432,000   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,4000   | 60,00    | 204,000   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1330   | 1 250,00 | 168,799   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200   | 800,00   | 97,428    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100   | 1 200,00 | 12,126    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2260   | 300,00   | 68,819    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100   | 10,00    | 1,117     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800   | 35,00    | 2,843     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,0360   | 400,00   | 814,383   |
| 22 | 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) (Бетон на лоток V=4.3М3-1,02М3(у4ТеН в расценке AcE13A)=3,3т3-недостающий бетон) | m3   |          |          | 1 618,38  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1000   | 60,00    | 246,000   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 60,00    | 24,000    |
|    | 26631021000011  | Beton clasa M200                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250   | 1 250,00 | 1 300,379 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 80,00    | 48,000    |
| 23 | AcE13B1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 700,00    |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 700,00   | 700,000   |
| 24 | AcE13B1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ,10-9)                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 1 020,00  |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 1 020,00 | 1 020,000 |
| 25 | AcE13B1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 696,00    |
|    | 266112643310122 | Inel prefabricat pt. camine KЦП1-10-2                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 696,00   | 696,000   |
| 26 | AcE14B1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦО-1)                                                                                                                                                           | buc  |          |          | 180,00    |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 180,00   | 180,000   |
| 27 | AcE14B1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)                                                                                                                                                           | buc  |          |          | 240,00    |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 240,00   | 240,000   |
| 28 | CD50C           | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Еирпичная кладка )                                                                                                                                                   | m3   |          |          | 2 629,28  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,7000   | 60,00    | 282,000   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9600   | 60,00    | 57,621    |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 400,0000 | 5,00     | 2 000,000 |
|    | 2624102101102   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2410   | 1 200,00 | 289,655   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |               | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |           |
| 29 | AcE14B1       | Сарасу с рама тип "Т"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |        |          | 1 500,00  |
|    | 23305660      | Сарасу с рама дин фонта тип Т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000 |
| 30 | AcE14B1       | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     |        |          | 30,00     |
|    | 2811236305661 | Ссара с вангури дин отел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000 | 30,00    | 30,000    |
| 31 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)                                                                                                                                                                                                                 | t      |        |          | 463,00    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8200 | 60,00    | 229,000   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 5,2000 | 45,00    | 234,000   |
| 32 | CF07C1        | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем. песчаным раствором) | m2     |        |          | 51,40     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,7500 | 60,00    | 45,000    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1000 | 60,00    | 6,000     |
|    | 2664102102002 | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0060 | 0,00     | 0,000     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 100,00   | 0,101     |
|    | 2952270003817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0020 | 150,00   | 0,300     |
|    |               | <b>1.4. Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги ^=314м П=0,9М S=282,6м2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |           |
| 33 | 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 (разборка щебеночной дороги)                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 1 560,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,6000 | 600,00   | 1 560,000 |
| 34 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 435,30    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000 | 60,00    | 54,000    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 | 250,00   | 275,000   |
|    | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 104,998   |
| 35 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 335,40    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 60,00    | 59,399    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,5700 | 300,00   | 170,998   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 104,998   |
| 36 | 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 (Погрузка строймусора)                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 1 560,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,6000 | 600,00   | 1 560,000 |
| 37 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |          | 12,28     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 400,00   | 12,280    |
|    |               | <b>1.5. Разборка и восстановление бетонной дороги дороги ^=1,0м П=0,9М S=0,9м2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |           |
| 38 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)                                                                                                                                                                                                                                               | m      |        |          | 33,60     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1600 | 60,00    | 9,600     |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 | 150,00   | 24,000    |
| 39 | RpCB18F       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 296,71    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |               | mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                                 |        |        |        |           |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,1000 | 60,00  | 126,000   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,3200 | 60,00  | 79,286    |
|    | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0500 | 13,00  | 0,650     |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2900 | 250,00 | 73,214    |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2900 | 60,00  | 17,571    |
| 40 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание )                                                                                                                                     | m3     |        |        | 435,30    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000 | 60,00  | 54,000    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 250,00 | 275,000   |
|    | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 13,00  | 1,300     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,000   |
| 41 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                     | m3     |        |        | 336,36    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 60,00  | 59,571    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,5700 | 300,00 | 171,429   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,357   |
| 42 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 |        |        | 1 560,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 600,00 | 1 560,000 |
| 43 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |        |        | 11,76     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 11,765    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reteaua de canalizare pe str.Stefan cel Mare si Sfint or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 709 087,98 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Rețea exterioara de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Земляные работы</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвале)                                                       | 100 m3 | 7,770                                 | 1 229,96               | 9 556,80 |
| 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 в сухих грунтах)                                                                                                   | m3     | 24,200                                | 123,60                 | 2 991,12 |
| 3      | 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 вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     | 23,100                                | 79,80                  | 1 843,38 |
| 4      | TsC16A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,910                                 | 1 407,36               | 1 280,70 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    | k=0,85  | tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                                                              |        |         |          |           |
| 5  | 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. ЦПорпузка)                                                  | 100 m3 | 0,910   | 1 050,33 | 955,80    |
| 6  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                            | t      | 149,400 | 12,28    | 1 834,80  |
| 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(Засыпка грунта вручную) | m3     | 147,000 | 18,60    | 2 734,20  |
| 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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)    | m3     | 147,000 | 46,30    | 6 806,10  |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                   | 100 m3 | 5,870   | 599,47   | 3 518,90  |
| 10 | TsD05A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100 m3 | 5,870   | 3 126,68 | 18 353,63 |
| 11 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de                                                                                                                                      | m3     | 27,800  | 292,85   | 8 141,23  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
|    |        | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт в основании траншеи)                                                                                                             |        |         |          |                                 |
| 12 | 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     | 880,000 | 51,40    | 45 230,24                       |
| 13 | TsD05A | 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 песчаный (Уплотнение грунта в основании колодцев)      | 100 m3 | 0,140   | 3 127,50 | 437,85                          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                                 |
|    |        | <b>Total Земляные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                         |        |         |          | <b>103 684,75<br/>34 221,66</b> |
|    |        | <b>1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                                 |
| 14 | 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 (Teava PVC SN4 d200mm)                                                                   | m      | 465,000 | 190,46   | 88 562,97                       |
| 15 | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d350mm) | m      | 65,000  | 731,45   | 47 544,35                       |
| 16 | AcA08A | Inel de stopare d=200mm                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 65,000  | 120,60   | 7 839,00                        |
| 17 | AcA08A | Inel alunicari d=200mm                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 65,000  | 120,60   | 7 839,00                        |
| 18 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26         | m      | 6,000   | 98,71    | 592,26                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6        | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------------------|
|    |         | d110mm)                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                                |
| 19 | RpCU05B | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d350)                                                                                                                                  | buc | 1,000  | 24,00    | 24,00                          |
| 20 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d350)                                                                                                                                                                    | buc | 1,000  | 28,21    | 28,21                          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |                                |
|    |         | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          | <b>152 429,79<br/>9 241,02</b> |
|    |         | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |                                |
| 21 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                        | m3  | 10,660 | 1 801,48 | 19 203,82                      |
| 22 | 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) (Бетон на лоток V=8.16M3-1,43M3(учотен в расценке AcE13A)=6,73m3 - недостающий бетон) | m3  | 6,730  | 1 618,52 | 10 892,64                      |
| 23 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)                                                                                                                                                               | buc | 17,000 | 700,00   | 11 900,00                      |
| 24 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)                                                                                                                                                               | buc | 15,000 | 684,00   | 10 260,00                      |
| 25 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)                                                                                                                                                               | buc | 9,000  | 920,00   | 8 280,00                       |
| 26 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)                                                                                                                                                            | buc | 17,000 | 696,00   | 11 832,00                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
| 27 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 58,000  | 180,00   | 10 440,00                       |
| 28 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 3,000   | 240,00   | 720,00                          |
| 29 | CD50C   | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Еирпичная кладка )                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,200   | 2 627,60 | 525,52                          |
| 30 | AcE14B1 | Сарас cu rama tip "Л"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 17,000  | 1 200,00 | 20 400,00                       |
| 31 | AcE14B1 | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 199,540 | 30,00    | 5 986,20                        |
| 32 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,200   | 463,20   | 92,64                           |
| 33 | CF07C1  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем. песчаным раствором) | m2     | 92,000  | 51,40    | 4 728,80                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          | <b>115 261,62<br/>13 402,62</b> |
|    |         | <b>1.4. Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=403m n=0.9m S=362.7m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |                                 |
| 34 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров )                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 14,510  | 151,09   | 2 192,31                        |
| 35 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 0,540   | 1 560,00 | 842,40                          |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
|    |           | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)                                              |        |         |          |                                 |
| 36 | TsC54A    | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под тротуар)                                                                                                                          | m3     | 36,270  | 435,30   | 15 788,23                       |
| 37 | DI111     | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                               | m2     | 362,700 | 73,39    | 26 620,36                       |
| 38 | DI112 K=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                              | m2     | 362,700 | 7,56     | 2 741,94                        |
| 39 | DB16D     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                     | m2     | 362,700 | 151,05   | 54 786,19                       |
| 40 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 | 0,420   | 1 560,00 | 655,20                          |
| 41 | TsI51A3   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 79,260  | 12,28    | 973,20                          |
|    |           |                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                                 |
|    |           | <b>Total Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=403m n=0.9m S=362.7m2) Inclusiv salariu</b>                                                                                                |        |         |          | <b>104 599,83<br/>12 415,38</b> |
|    |           |                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                                 |
|    |           | <b>Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |         |          | <b>475 975,99<br/>69 280,68</b> |

|  |  |                         |          |            |
|--|--|-------------------------|----------|------------|
|  |  | Total                   | lei      | 475 975,99 |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 16 627,36  |
|  |  | Cheltuieli de trasnport | 3,00 %   | 10 638,55  |
|  |  | Total                   | 100,00 + | 503 241,90 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 14,00 %  | 70 453,87  |
|  |  | Total                   | 100,00 + | 573 695,77 |
|  |  | Beneficiu               | 3,00 %   | 17 210,88  |

| 1 | 2 | 3                                | 4        | 5 | 6 | 7          |
|---|---|----------------------------------|----------|---|---|------------|
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 590 906,65 |
|   |   | TVA                              | 20,00 %  |   |   | 118 181,33 |
|   |   | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |          |   |   | 709 087,98 |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de canalizare pe  
str.Stefan cel Mare si Sfint  
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 709 087,98 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 70,300  | 60,00 | 4 218,000        |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 27,593  | 60,00 | 1 655,580        |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 264,000 | 60,00 | 15 840,000       |
| 4.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 43,524  | 60,00 | 2 611,440        |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 229,939 | 60,00 | 13 796,340       |
| 6.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om | 2,772   | 60,00 | 166,320          |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,764   | 60,00 | 45,840           |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 319,274 | 60,00 | 19 156,440       |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 12,362  | 60,00 | 741,720          |
| 10. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 36,244  | 60,00 | 2 174,640        |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 130,948 | 60,00 | 7 856,880        |
| 12. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 16,958  | 60,00 | 1 017,480        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>69 280,68</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |     |         |           |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 1111000100013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                  | t   | 34,094  | 1 500,00  | 51 141,000 |
| 2.  | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                               | m3  | 69,312  | 300,00    | 20 793,600 |
| 3.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                        | m3  | 2,445   | 300,00    | 733,500    |
| 4.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3  | 0,001   | 250,00    | 0,250      |
| 5.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 68,392  | 250,00    | 17 098,000 |
| 6.  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2  | 1,298   | 800,00    | 1 038,400  |
| 7.  | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3  | 2,376   | 12 000,00 | 28 512,000 |
| 8.  | 23202500       | Capacul cu rama din fonta tip JI                     | buc | 17,000  | 1 200,00  | 20 400,000 |
| 9.  | 23266230       | Teava PVC SN4 d.200 mm                               | m   | 486,018 | 165,00    | 80 192,970 |
| 10. | 232662301      | Teava PE100 SDR26 d.350 mm                           | m   | 66,635  | 700,00    | 46 644,500 |
| 11. | 232662302      | Teava PE100 SDR26 d.110 mm                           | m   | 6,151   | 86,00     | 528,986    |
| 12. | 23302520       | Inel de stopare d=200mm                              | buc | 65,325  | 120,00    | 7 839,000  |
| 13. | 233025201      | Inel alunecari d=200mm                               | buc | 65,325  | 120,00    | 7 839,000  |
| 14. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                         | kg  | 1,040   | 45,00     | 46,800     |
| 15. | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,     | m3  | 0,048   | 1 200,00  | 57,600     |

|     |                  |                                                                           |     |         |          |                   |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
|     |                  | M 50                                                                      |     |         |          |                   |
| 16. | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 80,000  | 5,00     | 400,000           |
| 17. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 0,330   | 2,00     | 0,660             |
| 18. | 2661126433091110 | Inel de reazem KIIII-10-1                                                 | buc | 17,000  | 696,00   | 11 832,000        |
| 19. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                             | buc | 3,000   | 240,00   | 720,000           |
| 20. | 2661126433091301 | Inel prefabricat pt. camine KIIQ-1                                        | buc | 58,000  | 180,00   | 10 440,000        |
| 21. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)                           | buc | 17,000  | 700,00   | 11 900,000        |
| 22. | 266112643310116  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                      | buc | 15,000  | 684,00   | 10 260,000        |
| 23. | 266112643310122  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                      | buc | 9,000   | 920,00   | 8 280,000         |
| 24. | 2663102100001    | Beton                                                                     | m3  | 7,002   | 1 250,00 | 8 752,500         |
| 25. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                 | m3  | 1,439   | 1 250,00 | 1 798,750         |
| 26. | 2664102101126    | Var                                                                       | kg  | 1,190   | 10,00    | 11,900            |
| 27. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 0,108   | 1 200,00 | 129,600           |
| 28. | 2664102102002    | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                    | m3  | 0,552   | 0,00     | 0,000             |
| 29. | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                                 | kg  | 199,540 | 30,00    | 5 986,200         |
| 30. | 2811236827395    | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                    | buc | 1,496   | 200,00   | 299,200           |
| 31. | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                  | kg  | 16,544  | 35,00    | 579,040           |
| 32. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                       | kg  | 0,866   | 35,00    | 30,310            |
| 33. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                  | m3  | 21,954  | 13,00    | 285,402           |
| 34. | 4100116202818    | Apa                                                                       | m3  | 3,627   | 13,00    | 47,151            |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                                     |     |         |          | <b>354 618,32</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                  |      |        |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 15,233 | 250,00 | 3 808,250        |
| 2.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 0,946  | 150,00 | 141,900          |
| 3.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                      | h-ut | 0,092  | 100,00 | 9,200            |
| 4.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 3,123  | 450,00 | 1 405,350        |
| 5.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 4,135  | 250,00 | 1 033,750        |
| 6.  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 5,295  | 250,00 | 1 323,750        |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 20,017 | 600,00 | 12 010,200       |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 6,398  | 550,00 | 3 518,900        |
| 9.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 4,038  | 80,00  | 323,040          |
| 10. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                         | h-ut | 11,245 | 60,00  | 674,700          |
| 11. | 2952270003817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                        | h-ut | 0,194  | 150,00 | 29,100           |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 62,444 | 250,00 | 15 611,000       |
| 13. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 21,704 | 400,00 | 8 681,600        |
| 14. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                               | h-ut | 7,020  | 400,00 | 2 808,000        |
| 15. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 1,995  | 350,00 | 698,250          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |        |        | <b>52 076,99</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 475 975,99 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 16 627,36  |
| Cheltuieli de trasnport | 3,00 %   | 10 638,55  |
| Total                   | 100,00 + | 503 241,90 |
| Cheltuieli de regie     | 14,00 %  | 70 453,87  |
| Total                   | 100,00 + | 573 695,77 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 17 210,88  |

|                     |          |                   |
|---------------------|----------|-------------------|
| Total               | 100,00 + | 590 906,65        |
| TVA                 | 20,00 %  | 118 181,33        |
| <b>Total deviz:</b> |          | <b>709 087,98</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de canalizare pe str.Stefan cel Mare si Sfint or.Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Retea exterioara de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Земляные работы</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 1 229,96  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 229,961 |
| 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 в сухих грунтах)                                                                                                   | m3     |                                        |                      | 123,60    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600                                 | 60,00                | 123,600   |
| 3      | 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 вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     |                                        |                      | 79,80     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,2100                                 | 60,00                | 72,600    |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200                                 | 60,00                | 7,200     |
| 4      | TsC16A1 k=0,85              | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 407,36  |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,6800                                 | 450,00               | 1 407,363 |
| 5      | 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. ЦПогрузка)                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 050,33  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500                                 | 600,00               | 1 050,330 |
| 6      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                 | t      |                                        |                      | 12,28     |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0307                                 | 400,00               | 12,281    |
| 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(Засыпка грунта вручную)                                                      | m3     |                                        |                      | 18,60     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100                                 | 60,00                | 18,600    |
| 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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)                                                         | m3     |                                        |                      | 46,30     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,7500                                 | 60,00                | 45,000    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 13,00     | 1,300     |
| 9  | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                          | 100 m3 |         |           | 599,47    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900  | 550,00    | 599,472   |
| 10 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)          | 100 m3 |         |           | 3 126,68  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  | 60,00     | 529,196   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 10,3900 | 250,00    | 2 597,487 |
| 11 | AcF03A         | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт в основании траншей)               | m3     |         |           | 292,85    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100  | 60,00     | 36,600    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250  | 250,00    | 256,250   |
| 12 | TsF01B         | Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m                            | m2     |         |           | 51,40     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000  | 60,00     | 18,000    |
|    | 2811236827395  | Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0017  | 200,00    | 0,340     |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0027  | 12 000,00 | 32,400    |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0188  | 35,00     | 0,658     |
| 13 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt necoeziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)      | 100 m3 |         |           | 3 127,50  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  | 60,00     | 529,286   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 10,3900 | 250,00    | 2 598,214 |
|    |                | <b>1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |           |           |
| 14 | AcA08B         | Montarea în pamînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN4 d200mm)                                                                   | m      |         |           | 190,46    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000  | 60,00     | 18,000    |
|    | 23266230       | Teava PVC SN4 d.200 mm                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0400  | 165,00    | 172,458   |
| 15 | AcA10D         | Montarea în pamînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 350-500 mm (Tub PE 100 PN-4 SDR 26 d350mm) | m      |         |           | 731,45    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1970  | 60,00     | 11,820    |
|    | 232662301      | Teava PE100 SDR26 d.350 mm                                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0150  | 700,00    | 717,608   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudură PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0135  | 150,00    | 2,024     |
| 16 | AcA08A         | Inel de stopare d=200mm                                                                                                                                                                                                                   | buc    |         |           | 120,60    |
|    | 23302520       | Inel de stopare d=200mm                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 120,00    | 120,600   |
| 17 | AcA08A         | Inel alunecari d=200mm                                                                                                                                                                                                                    | buc    |         |           | 120,60    |
|    | 233025201      | Inel alunecari d=200mm                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 120,00    | 120,600   |
| 18 | AcA10A         | Montarea în pamînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm (Tub PE 100                     | m      |         |           | 98,71     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                   | PN-4 SDR 26 d110mm)                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |           |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 60,00    | 8,820     |
|    | 232662302         | Teava PE100 SDR26 d.110 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 86,00    | 88,164    |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 150,00   | 1,725     |
| 19 | RpCU05B           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d350)                                                                                                                                 | buc  |        |          | 24,00     |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,800     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3700 | 60,00    | 22,200    |
| 20 | RpCU07B           | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d350)                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 28,21     |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3300 | 60,00    | 19,800    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 60,00    | 6,000     |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3300 | 2,00     | 0,660     |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 250,00   | 0,250     |
|    | 2952270003817     | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100 | 150,00   | 1,500     |
|    |                   | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |           |
| 21 | AcE10A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                       | m3   |        |          | 1 801,48  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,2000 | 60,00    | 432,000   |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,4000 | 60,00    | 204,000   |
|    | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1330 | 1 250,00 | 168,738   |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1200 | 800,00   | 97,411    |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0100 | 1 200,00 | 12,158    |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2260 | 300,00   | 68,809    |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1100 | 10,00    | 1,116     |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 35,00    | 2,843     |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0360 | 400,00   | 814,409   |
| 22 | 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) (Бетон на лоток V=8.16M3-1,43M3(учотен в расценке AcE13A)=6,73m3 -недостающий бетон) | m3   |        |          | 1 618,52  |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,1000 | 60,00    | 246,000   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 60,00    | 24,000    |
|    | 2663102100001     | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,520 |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 80,00    | 48,000    |
| 23 | AcE13B1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 700,00    |
|    | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,000   |
| 24 | AcE13B1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-6)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 684,00    |
|    | 26611264331011 6  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 684,00   | 684,000   |
| 25 | AcE13B1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-9)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 920,00    |
|    | 266112643310122   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 920,00   | 920,000   |
| 26 | AcE14B1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-1)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 696,00    |
|    | 266112643309111 0 | Inel de reazem KII-10-1                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 696,00   | 696,000   |
| 27 | AcE14B1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII-0-1)                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 180,00    |
|    | 266112643309130 1 | Inel prefabricat pt. camine KII-0-1                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,000   |
| 28 | AcE14B1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII-7-3)                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 240,00    |
|    | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 240,00   | 240,000   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|
| 29 | CD50C          | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Еирпичная кладка )                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |          |          | 2 627,60  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,7000   | 60,00    | 282,000   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9600   | 60,00    | 57,600    |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 400,0000 | 5,00     | 2 000,000 |
|    | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2410   | 1 200,00 | 288,000   |
| 30 | AcE14B1        | Сарап cu rama tip "Л"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |          |          | 1 200,00  |
|    | 23202500       | Саракул cu rama din fonta tip Л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000   | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 31 | AcE14B1        | Стоимость стремаюк                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     |          |          | 30,00     |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0000   | 30,00    | 30,000    |
| 32 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремаюк)                                                                                                                                                                                                                  | t      |          |          | 463,20    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8200   | 60,00    | 229,200   |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 5,2000   | 45,00    | 234,000   |
| 33 | CF07C1         | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем. песчаным раствором) | m2     |          |          | 51,40     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,7500   | 60,00    | 45,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1000   | 60,00    | 6,000     |
|    | 2664102102002  | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0060   | 0,00     | 0,000     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010   | 100,00   | 0,100     |
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0020   | 150,00   | 0,300     |
|    |                | <b>1.4. Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=403m n=0.9m S=362.7m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |          |           |
| 34 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров )                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     |          |          | 151,09    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,6000   | 60,00    | 96,000    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0191   | 450,00   | 8,591     |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7750   | 60,00    | 46,499    |
| 35 | 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 (Разборка щебеночного основания дороги)                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |          |          | 1 560,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,6000   | 600,00   | 1 560,000 |
| 36 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под тротуар)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     |          |          | 435,30    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000   | 60,00    | 54,000    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000   | 250,00   | 275,000   |
|    | 4100116202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000   | 13,00    | 1,300     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200   | 250,00   | 104,997   |
| 37 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2     |          |          | 73,39     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2560   | 60,00    | 15,360    |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1740   | 300,00   | 52,200    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0200   | 13,00    | 0,260     |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0146   | 250,00   | 3,650     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0055   | 350,00   | 1,925     |
| 38 | DI112 K=3      | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2     |          |          | 7,56      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0135 | 60,00    | 2,430     |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0057 | 300,00   | 5,130     |
| 39 | DB16D          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                      | m2     |        |          | 151,05    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200 | 60,00    | 7,200     |
|    | 1111000100013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                    | t      | 0,0940 | 1 500,00 | 141,001   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0114 | 250,00   | 2,850     |
| 40 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 |        |          | 1 560,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 600,00   | 1 560,000 |
| 41 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |        |          | 12,28     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 | 400,00   | 12,279    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de canalizare pe  
str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu  
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 718 941,86 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Retelele exterioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)                                                                | 100 m3 | 4,740                                 | 1 230,00               | 5 830,20 |
| 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 сухого грунта в основании траншеи вручную)                                                                         | m3     | 15,000                                | 123,60                 | 1 854,00 |
| 3      | 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 вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     | 13,820                                | 79,80                  | 1 102,80 |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,033                                 | 3 127,58               | 103,21   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |         | strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании трашеи и колодцев)                                                                                                    |        |        |          |          |
| 5  | 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 (окучивание вытесненного грунта)                                                | 100 m3 | 0,120  | 724,17   | 86,90    |
| 6  | 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 (погрузка вытесненного грунта )                      | 100 m3 | 0,120  | 1 350,00 | 162,00   |
| 7  | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                               | t      | 20,400 | 30,39    | 620,00   |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,120  | 261,50   | 31,38    |
| 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 (перемещение вытесненного грунта для обсыпки трубопровода)                      | 100 m3 | 0,500  | 726,00   | 363,00   |
| 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 (Обсыпка трубопровода проложенного в выемке вытесненным грунтом ) | 100 m3 | 0,500  | 599,50   | 299,75   |
| 11 | TsD05A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)    | 100 m3 | 0,500  | 3 126,70 | 1 563,35 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|
| 12 | 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 (Засыпка грунта вручную)    | m3     | 88,000  | 18,60    | 1 636,80         |
| 13 | TsD04A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                  | m3     | 88,000  | 53,50    | 4 708,00         |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                               | 100 m3 | 3,530   | 599,55   | 2 116,40         |
| 15 | TsD05A  | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)       | 100 m3 | 3,530   | 3 126,73 | 11 037,35        |
| 16 | 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 (песчанное основание)                           | m3     | 24,000  | 292,85   | 7 028,40         |
| 17 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления) | m2     | 538,500 | 23,23    | 12 509,99        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |          | <b>51 053,53</b> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------------------------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          | <b>23 849,94</b>                |
|    |               | <b>1.2. Tevi</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |                                 |
| 18 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava canal. PP multistrar KG SN4 ^160)(rUmplast")                                                               | m   | 340,500 | 190,61   | 64 902,16                       |
| 19 | AcA10C        | 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 250-315 mm(Tevi PE 100 PN4 SDR 26 ф315мм)(футляр)            | m   | 28,000  | 733,25   | 20 530,86                       |
| 20 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tevi din otel ф325x7)(футляр)                                                                                                                       | m   | 60,500  | 2 231,15 | 134 984,81                      |
| 21 | IzL07A        | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala                                                                                                                                    | m2  | 7,140   | 66,62    | 475,68                          |
| 22 | pret de piata | Inel stopare ф160                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 88,000  | 88,00    | 7 744,00                        |
| 23 | pret de piata | Inel alunigari ф160                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 88,000  | 88,00    | 7 744,00                        |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |          |                                 |
|    |               | <b>Total Tevi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          | <b>236 381,51<br/>13 790,52</b> |
|    |               | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |                                 |
| 24 | 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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3  | 7,040   | 1 827,94 | 12 868,68                       |
| 25 | 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                                                                                          | m3  | 2,120   | 1 618,71 | 3 431,66                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|    |         | (Вс 15/В 200) (Недостающий бетон на лоток) (5,04-2,92(в норме)=2.12м3)                                                                                                                   |     |         |          |           |
| 26 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 т,(КЦД-10)                                                                              | buc | 14,000  | 700,00   | 9 800,00  |
| 27 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)                                                                              | buc | 3,000   | 500,00   | 1 500,00  |
| 28 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)                                                                              | buc | 11,000  | 920,00   | 10 120,00 |
| 29 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)                                                                           | buc | 14,000  | 828,00   | 11 592,00 |
| 30 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦО-1)                                                                               | buc | 39,000  | 180,00   | 7 020,00  |
| 31 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)                                                                               | buc | 11,000  | 240,00   | 2 640,00  |
| 32 | AcE13A  | Сарас din fonta (Люк тип Т)                                                                                                                                                              | m3  | 14,000  | 1 510,50 | 21 147,00 |
| 33 | AcE13A  | Стремянки                                                                                                                                                                                | kg  | 126,500 | 30,21    | 3 821,55  |
| 34 | CD50D   | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m                                                                                             | m3  | 0,360   | 2 626,86 | 945,67    |
| 35 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок) | t   | 0,127   | 462,99   | 58,80     |
| 36 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)                  | m3  | 2,660   | 508,49   | 1 352,59  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
| 37 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 26,600  | 114,09   | 3 034,89                      |
| 38 | CF07C1  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором) | m2     | 42,310  | 51,00    | 2 157,84                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |          |                               |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | <b>91 490,68<br/>9 104,28</b> |
|    |         | <b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                               |
| 39 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 248,000 | 120,00   | 29 760,00                     |
| 40 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 7,810   | 151,09   | 1 179,99                      |
| 41 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,179   | 1 411,17 | 252,60                        |
| 42 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 11,160  | 435,30   | 4 857,90                      |
| 43 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 17,860  | 335,39   | 5 990,11                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
|    |         | возврата щебня)                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                               |
| 44 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                     | m2     | 111,600 | 147,44   | 16 453,95                     |
| 45 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                         | m2     | 111,600 | 220,24   | 24 579,06                     |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                               |
|    |         | <b>Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |          | <b>83 073,61<br/>3 149,82</b> |
|    |         | <b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=101,75m2</b>                                                                                                                                                 |        |         |          |                               |
| 46 | 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 (разборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 | 0,403   | 1 560,30 | 628,80                        |
| 47 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)                                                                                                                                               | m3     | 18,320  | 435,29   | 7 974,60                      |
| 48 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                          | m3     | 40,290  | 335,40   | 13 513,22                     |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                               |
|    |         | <b>Total Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=101,75m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |         |          | <b>22 116,62<br/>3 382,50</b> |
|    |         | <b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>                                                                                                                                                                                       |        |         |          |                               |
| 49 | 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 (Погрузка строймусора)                 | 100 m3 | 0,369   | 1 559,35 | 575,40                        |
| 50 | TsI50C  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                           | t      | 63,710  | 30,40    | 1 936,80                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                               |

| 1 | 2 | 3                                                                       | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   | <b>Total Evacuarea gunoiului.<br/>Inclusiv salariu</b>                  |   |   |   | <b>2 512,20</b>                 |
|   |   |                                                                         |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Retelele exterioare de<br/>canalizare<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>486 628,15<br/>53 277,06</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei               | 486 628,15 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %           | 12 786,49  |
|  |  | Cheltuieli de trasnport                  | 3,00 %            | 10 820,60  |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 510 235,24 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,00 %           | 71 432,93  |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 581 668,17 |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %            | 17 450,04  |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 599 118,21 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %           | 119 823,65 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>718 941,86</b> |            |

Intocmit

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

Verificat

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

**Reteaua de canalizare pe  
str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu  
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 718 941,86 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                                 |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                           | h-om | 33,382  | 60,00 | 2 002,920        |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                        | h-om | 8,692   | 60,00 | 521,520          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                         | h-om | 193,860 | 60,00 | 11 631,600       |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                         | h-om | 3,724   | 60,00 | 223,440          |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator                      | h-om | 14,670  | 60,00 | 880,200          |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug               | h-om | 0,286   | 60,00 | 17,160           |
| 7.  | 7134050013240  | Izolator - termic               | h-om | 0,214   | 60,00 | 12,840           |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa       | h-om | 297,629 | 60,00 | 17 857,740       |
| 9.  | 7137010011500  | Electrician                     | h-om | 1,658   | 60,00 | 99,480           |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial             | h-om | 0,485   | 60,00 | 29,100           |
| 11. | 8332030021900  | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,071   | 60,00 | 4,260            |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat            | h-om | 271,441 | 60,00 | 16 286,460       |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM           | h-om | 5,079   | 60,00 | 304,740          |
| 14. | 9310060019922  | Muncitor deservire              | h-om | 29,286  | 60,00 | 1 757,160        |
| 15. | 9310060019930  | Muncitor                        | h-om | 12,834  | 60,00 | 770,040          |
| 16. | 9312040019600  | Sapator                         | h-om | 14,640  | 60,00 | 878,400          |
|     |                | <b>Total manopera</b>           |      |         |       | <b>53 277,06</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                              |     |         |          |            |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                          | t   | 28,115  | 1 500,00 | 42 172,500 |
| 2.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm         | m3  | 3,378   | 300,00   | 1 013,400  |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                | m3  | 33,145  | 300,00   | 9 943,500  |
| 4.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 58,162  | 250,00   | 14 540,500 |
| 5.  | 1711317309326 | Cirpe de sters                                               | kg  | 0,214   | 20,00    | 4,280      |
| 6.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2  | 0,922   | 800,00   | 737,600    |
| 7.  | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 14,642  | 50,00    | 732,100    |
| 8.  | 22352230      | Inel stopare ϕ160                                            | buc | 88,000  | 88,00    | 7 744,000  |
| 9.  | 223522301     | Inel alunigariϕ160                                           | buc | 88,000  | 88,00    | 7 744,000  |
| 10. | 23.0363022    | Scara cu vanguri                                             | kg  | 127,385 | 30,00    | 3 821,550  |
| 11. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 57,257  | 23,00    | 1 316,911  |
| 12. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                              | l   | 0,328   | 20,00    | 6,560      |
| 13. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 593,826 | 20,00    | 11 876,520 |
| 14. | 2320322600374 | Citom                                                        | kg  | 6,921   | 15,00    | 103,815    |

|                                       |                      |                                                                           |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 15.                                   | 2326550              | Teava canal PP SN4 d.160                                                  | m   | 355,891 | 165,00   | 58 722,015        |
| 16.                                   | 23265501             | Teava PE100 SDR26 d.315 mm                                                | m   | 28,704  | 700,00   | 20 092,800        |
| 17.                                   | 23265502             | Teava din otel d.325x7 mm (tub)                                           | m   | 63,549  | 1 600,00 | 101 678,400       |
| 18.                                   | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                 | m3  | 39,640  | 40,00    | 1 585,600         |
| 19.                                   | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                   | kg  | 118,919 | 30,00    | 3 567,570         |
| 20.                                   | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                              | kg  | 0,660   | 45,00    | 29,700            |
| 21.                                   | 2624102101102        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                     | m3  | 0,087   | 1 200,00 | 104,400           |
| 22.                                   | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 144,000 | 5,00     | 720,000           |
| 23.                                   | 26511221004022       | Ciment M-400                                                              | kg  | 5,671   | 2,00     | 11,342            |
| 24.                                   | 26611264330913 0-1   | Inel prefabricat pt. camine KII(O-1)                                      | buc | 39,000  | 180,00   | 7 020,000         |
| 25.                                   | 26611264330913 1-10- | Inel prefabricat pt. camine (KIIPI1-10-2)                                 | buc | 14,000  | 828,00   | 11 592,000        |
| 26.                                   | 26611264330913 10    | Inel prefabricat pt. camine (KII/I-10)                                    | buc | 14,000  | 700,00   | 9 800,000         |
| 27.                                   | 26611264330913 10-3  | Inel prefabricat pt. camine KII-^10-3)                                    | buc | 3,000   | 500,00   | 1 500,000         |
| 28.                                   | 26611264330913 10-9  | Inel prefabricat pt. camine KII-(^10-9)                                   | buc | 11,000  | 920,00   | 10 120,000        |
| 29.                                   | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-(7-3)                                     | buc | 11,000  | 240,00   | 2 640,000         |
| 30.                                   | 2663102100001        | Beton                                                                     | m3  | 2,206   | 1 250,00 | 2 757,500         |
| 31.                                   | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 0,546   | 1 200,00 | 655,200           |
| 32.                                   | 2664102102002        | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                    | m3  | 0,254   | 0,00     | 0,000             |
| 33.                                   | 2811236310108        | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                    | buc | 1,615   | 250,00   | 403,750           |
| 34.                                   | 2811236827395        | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                    | buc | 0,969   | 200,00   | 193,800           |
| 35.                                   | 2873145887001        | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                  | kg  | 8,024   | 35,00    | 280,840           |
| 36.                                   | 2873155901261        | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                               | kg  | 75,504  | 55,00    | 4 152,720         |
| 37.                                   | 323060336.           | Capac din fonta tip T                                                     | buc | 14,098  | 1 500,00 | 21 147,000        |
| 38.                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                  | m3  | 8,800   | 13,00    | 114,400           |
| 39.                                   | 4100116202818        | Apa                                                                       | m3  | 3,106   | 13,00    | 40,378            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                      |                                                                           |     |         |          | <b>360 686,65</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |                                                                  |      |        |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 36,804 | 250,00 | 9 201,000  |
| 2.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 0,378  | 150,00 | 56,700     |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,149  | 450,00 | 67,050     |
| 4.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 1,473  | 250,00 | 368,250    |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,167  | 250,00 | 541,750    |
| 6.  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 1,473  | 150,00 | 220,950    |
| 7.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 12,415 | 600,00 | 7 449,000  |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 5,211  | 550,00 | 2 866,050  |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,048  | 600,00 | 28,800     |
| 10. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 1,272  | 80,00  | 101,760    |
| 11. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 0,643  | 150,00 | 96,450     |
| 12. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 6,053  | 60,00  | 363,180    |
| 13. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 42,215 | 250,00 | 10 553,750 |
| 14. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 39,680 | 150,00 | 5 952,000  |
| 15. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 0,840  | 60,00  | 50,400     |
| 16. | 2952270013000  | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz    | h-ut | 0,164  | 250,00 | 41,000     |
| 17. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 10,285 | 150,00 | 1 542,750  |
| 18. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 16,997 | 400,00 | 6 798,800  |
| 19. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 1,550  | 400,00 | 620,000    |
| 20. | 34105400001100 | Autocamion 5 t                                                   | h-ut | 4,842  | 400,00 | 1 936,800  |

|     |               |                                                           |      |        |        |                  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 63            |                                                           |      |        |        |                  |
| 21. | 7123010010200 | Excavator pe senile cu o cpa cu motor termic,0.40-0.70 mc | h/ut | 39,680 | 600,00 | 23 808,000       |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                       |      |        |        | <b>72 664,44</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 486 628,15 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 12 786,49  |
| Cheltuieli de trasnport | 3,00 %   | 10 820,60  |
| Total                   | 100,00 + | 510 235,24 |
| Cheltuieli de regie     | 14,00 %  | 71 432,93  |
| Total                   | 100,00 + | 581 668,17 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 17 450,04  |
| Total                   | 100,00 + | 599 118,21 |
| TVA                     | 20,00 %  | 119 823,65 |

**Total deviz:** **718 941,86**

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

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

**Obiect Reteaua de canalizare pe str.Viteazu, str-  
la B.P.Hasdeu or.Calarasi**

**Investitor** Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Retelele exterioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 1 230,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,000 |
| 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 сухого грунта в основании траншеи вручную)                                                                         | m3     |                                        |                      | 123,60    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600                                 | 60,00                | 123,600   |
| 3      | 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 вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     |                                        |                      | 79,80     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,2100                                 | 60,00                | 72,599    |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200                                 | 60,00                | 7,198     |
| 4      | TsD05A                      | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев)                         | 100 m3 |                                        |                      | 3 127,58  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,091   |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 10,3900                                | 250,00               | 2 598,485 |
| 5      | 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 (окучивание вытесненного грунта)                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 724,17    |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3200                                 | 550,00               | 724,167   |
| 6      | 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 (погрузка вытесненного грунта )                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,000 |
| 7      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                                   | t      |                                        |                      | 30,39     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0760                                 | 400,00               | 30,392    |
| 8      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 261,50    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600  | 60,00  | 21,500    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000  | 600,00 | 240,000   |
| 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 (перемещение вытесненного грунта для обсыпки трубопровода)                        | 100 m3 |         |        | 726,00    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,3200  | 550,00 | 726,000   |
| 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 (Обсыпка трубопровода проложенного в выемке вытесненным грунтом)    | 100 m3 |         |        | 599,50    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,500   |
| 11 | TsD05A         | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)      | 100 m3 |         |        | 3 126,70  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 60,00  | 529,200   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 250,00 | 2 597,500 |
| 12 | 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 (Засыпка грунта вручную)   | m3     |         |        | 18,60     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  | 60,00  | 18,600    |
| 13 | TsD04A         | 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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                 | m3     |         |        | 53,50     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8700  | 60,00  | 52,200    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 13,00  | 1,300     |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                              | 100 m3 |         |        | 599,55    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,547   |
| 15 | TsD05A         | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)      | 100 m3 |         |        | 3 126,73  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 60,00  | 529,207   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 250,00 | 2 597,521 |
| 16 | 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 (песчанное основание)                          | m3     |         |        | 292,85    |
|    | 93124010019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100  | 60,00  | 36,600    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 250,00 | 256,250   |
| 17 | TsF05B         | Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления) | m2     |         |        | 23,23     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600  | 60,00  | 21,600    |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0018  | 200,00 | 0,360     |
|    | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,0030  | 250,00 | 0,750     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0149 | 35,00    | 0,522     |
|    |                | <b>1.2. Tevi</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |           |
| 18 | AcA08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava canal. PP multistrar KG SN4 ^160)(rUmplast")                                                               | m    |        |          | 190,61    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000 | 60,00    | 18,000    |
|    | 2326550        | Teava canal PP SN4 d.160                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0400 | 165,00   | 172,458   |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010 | 150,00   | 0,150     |
| 19 | AcA10C         | 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 250-315 mm(Tevi PE 100 PN4 SDR 26 ф315мм)(футляр)            | m    |        |          | 733,25    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1970 | 60,00    | 11,820    |
|    | 23265501       | Teava PE100 SDR26 d.315 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 700,00   | 717,600   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 60,00    | 1,800     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0135 | 150,00   | 2,025     |
| 20 | AcA04D         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tevi din otel ф325x7)(футляр)                                                                                                                       | m    |        |          | 2 231,15  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0100 | 60,00    | 120,600   |
|    | 23265502       | Teava din otel d.325x7 mm (tub)                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0100 | 1 600,00 | 1 680,635 |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,6300 | 40,00    | 26,208    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,8900 | 30,00    | 58,968    |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,2000 | 55,00    | 68,640    |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 9,1600 | 20,00    | 190,528   |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1100 | 15,00    | 1,716     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2200 | 50,00    | 11,440    |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9100 | 23,00    | 21,767    |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1700 | 150,00   | 25,500    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0610 | 400,00   | 24,403    |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050 | 150,00   | 0,749     |
| 21 | IzL07A         | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala                                                                                                                                    | m2   |        |          | 66,62     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400 | 60,00    | 2,403     |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,798     |
|    | 8332030021900  | Masinist utilaje de constructii                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,597     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,4480 | 20,00    | 48,961    |
|    | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0460 | 20,00    | 0,919     |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 20,00    | 0,599     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1120 | 50,00    | 5,602     |
|    | 2952270013000  | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0230 | 250,00   | 5,742     |
| 22 | pret de piata  | Inel stopare ф160                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 88,00     |
|    | 22352230       | Inel stopare ф160                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 88,00    | 88,000    |
| 23 | pret de piata  | Inel alunigari ф160                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 88,00     |
|    | 223522301      | Inel alunigari ф160                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 88,00    | 88,000    |
|    |                | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
| 24 | 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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3   |        |          | 1 827,94  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,7100 | 60,00    | 582,597   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1600 | 60,00    | 249,597   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1300 | 800,00   | 104,773   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0770 | 1 200,00 | 93,068    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1600 | 250,00   | 40,270    |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8000 | 2,00     | 1,611     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,8900 | 400,00   | 756,023   |
| 25 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 1 618,71  |

| 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 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (5,04-2,92(в норме)=2.12м3) |      |          |          |           |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1000   | 60,00    | 246,000   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 60,00    | 24,000    |
|    | 2663102100001        | Beton                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250   | 1 250,00 | 1 300,708 |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 80,00    | 48,000    |
| 26 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 т,(КЦД-10)                                                                                     | buc  |          |          | 700,00    |
|    | 26611264330913 10    | Inel prefabricat pt. camine (КЦД-10)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 700,00   | 700,000   |
| 27 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)                                                                                     | buc  |          |          | 500,00    |
|    | 26611264330913 10-3  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 500,00   | 500,000   |
| 28 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)                                                                                     | buc  |          |          | 920,00    |
|    | 26611264330913 10-9  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-(10-9)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 920,00   | 920,000   |
| 29 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)                                                                                  | buc  |          |          | 828,00    |
|    | 26611264330913 1-10- | Inel prefabricat pt. camine (КЦП1-10-2)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 828,00   | 828,000   |
| 30 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦО-1)                                                                                      | buc  |          |          | 180,00    |
|    | 26611264330913 0-1   | Inel prefabricat pt. camine КЦО-1)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 180,00   | 180,000   |
| 31 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)                                                                                      | buc  |          |          | 240,00    |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine КЦ-(7-3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 240,00   | 240,000   |
| 32 | AcE13A               | Сарас din fonta (Лук тип Т)                                                                                                                                                                     | m3   |          |          | 1 510,50  |
|    | 323060336.           | Сарас din fonta tip Т                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 1 500,00 | 1 510,500 |
| 33 | AcE13A               | Стремянки                                                                                                                                                                                       | kg   |          |          | 30,21     |
|    | 23.0363022           | Scara cu vanguri                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 30,00    | 30,210    |
| 34 | CD50D                | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m                                                                                                    | m3   |          |          | 2 626,86  |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,5800   | 60,00    | 274,833   |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9400   | 60,00    | 56,333    |
|    | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                       | buc  | 400,0000 | 5,00     | 2 000,000 |
|    | 2624102101102        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                           | m3   | 0,2410   | 1 200,00 | 290,000   |
|    | 4100116202818        | Apa                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,4400   | 13,00    | 5,706     |
| 35 | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)        | t    |          |          | 462,99    |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8200   | 60,00    | 229,134   |
|    | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                    | kg   | 5,2000   | 45,00    | 233,858   |
| 36 | DA11C                | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)                         | m3   |          |          | 508,49    |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000   | 60,00    | 84,000    |
|    | 1411122201672        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                            | m3   | 1,2700   | 300,00   | 380,977   |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                               | h-ut | 0,1740   | 250,00   | 43,515    |
| 37 | DB16B                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                     | m2   |          |          | 114,09    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0900   | 60,00    | 5,400     |
|    | 1111000100013        | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                             | t    | 0,0710   | 1 500,00 | 106,523   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0087 | 250,00   | 2,171     |
| 38 | CF07C1        | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором) | m2     |        |          | 51,00     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,7500 | 60,00    | 45,001    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1000 | 60,00    | 6,000     |
|    | 2664102102002 | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0060 | 0,00     | 0,000     |
|    |               | <b>1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |           |
| 39 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)                                                                                                                                                                                                                                             | m      |        |          | 120,00    |
|    | 7123010010200 | Excavator pe senile cu o cpa cu motor termic,0.40-0.70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h/ut   | 0,1600 | 600,00   | 96,000    |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 150,00   | 24,000    |
| 40 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 151,09    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,6000 | 60,00    | 96,000    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0191 | 450,00   | 8,585     |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,7750 | 60,00    | 46,502    |
| 41 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 1 411,17  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cpa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 600,00   | 1 411,173 |
| 42 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 435,30    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000 | 60,00    | 54,000    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000 | 250,00   | 275,000   |
|    | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 104,996   |
| 43 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 335,39    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 60,00    | 59,399    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,5700 | 300,00   | 170,997   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 104,997   |
| 44 | DB16H         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     |        |          | 147,44    |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 60,00    | 3,000     |
|    | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0940 | 1 500,00 | 140,995   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 250,00   | 1,324     |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 250,00   | 1,324     |
|    | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 150,00   | 0,794     |
| 45 | DB19G         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2     |        |          | 220,24    |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 60,00    | 3,600     |
|    | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,1410 | 1 500,00 | 211,505   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 250,00   | 1,976     |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0079 | 250,00   | 1,976     |
|    | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079 | 150,00   | 1,185     |
|    |               | <b>1.5. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=101,75m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 46 | 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 разборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 |        |        | 1 560,30  |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000 | 600,00 | 1 560,298 |
| 47 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip (Восстановлении песчанного основания дороги)                                                                                                                                              | m3     |        |        | 435,29    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9000 | 60,00  | 54,000    |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1000 | 250,00 | 275,000   |
|    | 4100116202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 13,00  | 1,300     |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 104,995   |
| 48 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                         | m3     |        |        | 335,40    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9900 | 60,00  | 59,400    |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,5700 | 300,00 | 170,998   |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,001   |
|    |                  | <b>1.6. Evacuarea gunoiului.</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |        |           |
| 49 | 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 (Погрузка строймусора)                | 100 m3 |        |        | 1 559,35  |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000 | 600,00 | 1 559,350 |
| 50 | TsI50C           | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                          | t      |        |        | 30,40     |
|    | 3410540000110063 | Autocamion 5 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0760 | 400,00 | 30,400    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reteua de canalizare pe str-la  
I.G.Muzicescu or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №  
Ridicarea topografica de control

Valoarea de deviz 9 600,00 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4       | 5                                     | 6                      | 7        |
| 1      | pret de piata               | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha      | 0,800                                 | 10 000,00              | 8 000,00 |
|        |                             | Total                                                                                  | lei     |                                       |                        | 8 000,00 |
|        |                             | TVA                                                                                    | 20,00 % |                                       |                        | 1 600,00 |
|        |                             | Total deviz:<br>Inclusiv salariu                                                       |         |                                       |                        | 9 600,00 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteua de canalizare pe str-la  
I.G.Muzicescu or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 9 600,00 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 № :  |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>          |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |         |                                                                                        |    |       |           |                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------------|
| 1. | 2356352 | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha | 0,800 | 10 000,00 | 8 000,000       |
|    |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                  |    |       |           | <b>8 000,00</b> |
|    |         | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                    |    |       |           | <b>0,00</b>     |

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| Total | lei     | 8 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 1 600,00 |

**Total deviz: 9 600,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteua de canalizare pe str-la  
I.G.Muzicescu or.Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
| 1      | pret de piata               | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   |                                        |                      | 10 000,00  |
|        | 2356352                     | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   | 1,0000                                 | 10 000,00            | 10 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de canalizare pe  
str.Stefan cel Mare si Sfint  
or.Calarasi**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 14 400,00 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   | Total            |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4       | 5                                     | 6                      | 7                |
| 1      | pret de piata               | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha      | 1,200                                 | 10 000,00              | 12 000,00        |
|        |                             | Total                                                                                  | lei     |                                       |                        | 12 000,00        |
|        |                             | TVA                                                                                    | 20,00 % |                                       |                        | 2 400,00         |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |         |                                       |                        | <b>14 400,00</b> |

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

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

**Reteaua de canalizare pe  
str.Stefan cel Mare si Sfint  
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 14 400,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

|    |                         |                                                                                           |    |       |           |                  |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------------|
| 1. | ridicare<br>topografica | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe<br>support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha | 1,200 | 10 000,00 | 12 000,000       |
|    |                         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                     |    |       |           | <b>12 000,00</b> |
|    |                         | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                       |    |       |           | <b>0,00</b>      |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 12 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 2 400,00  |

**Total deviz:**

**14 400,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de canalizare pe str.Stefan cel Mare si Sfint or.Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Cenntru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
| 1      | pret de piata               | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   |                                        |                      | 10 000,00  |
|        | ridicare topografica        | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   | 1,0000                                 | 10 000,00            | 10 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de canalizare pe  
str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu  
or.Calarasi**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 13 200,00 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   | Total            |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4       | 5                                     | 6                      | 7                |
| 1      | pret de piata               | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha      | 1,100                                 | 10 000,00              | 11 000,00        |
|        |                             | Total                                                                                  | lei     |                                       |                        | 11 000,00        |
|        |                             | TVA                                                                                    | 20,00 % |                                       |                        | 2 200,00         |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |         |                                       |                        | <b>13 200,00</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de canalizare pe  
str.Viteazu, str-la B.P.Hasdeu  
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 13 200,00 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 № :  |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>          |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |           |                                                                                        |    |       |           |                  |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------------|
| 1. | 223650023 | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha | 1,100 | 10 000,00 | 11 000,000       |
|    |           | <b>Total materiale de construcții</b>                                                  |    |       |           | <b>11 000,00</b> |
|    |           | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                    |    |       |           | <b>0,00</b>      |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 11 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 2 200,00  |

**Total deviz:**

**13 200,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de canalizare pe str.Viteazu, str-  
la B.P.Hasdeu or.Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
| 1      | pret de piata               | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   |                                        |                      | 10 000,00  |
|        | 223650023                   | Ridicarea topografica de control sc.1:500, pe support electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   | 1,0000                                 | 10 000,00            | 10 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 7 267 957,60 lei**

Intocmit în prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                    | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |           |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                          |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total     |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                              | 6                       | 7         |
|           |                                   | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                         |        |                                                |                         |           |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrări terasamente</b>                                                                                                                                                          |        |                                                |                         |           |
| 1         | TsC02B1                           | Săpătura mecanică cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulică, în pământ cu<br>umiditate naturală descărcare în<br>depozit teren catg. II.                       | 100 m3 | 7,140                                          | 2 546,23                | 18 180,10 |
| 2         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în<br>taluzuri, la deblee săpate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea săpăturii la profilul<br>taluzului, în teren mijlociu                    | m3     | 22,000                                         | 123,60                  | 2 719,20  |
| 3         | TsC03B1                           | Săpătura mecanică cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere internă și comanda<br>hidraulică, în pământ cu umiditate<br>naturală, descărcare în depozit<br>teren catg. II | 100 m3 | 74,790                                         | 1 230,00                | 91 992,00 |
| 4         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în<br>taluzuri, la deblee săpate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea săpăturii la profilul<br>taluzului, în teren mijlociu                    | m3     | 231,000                                        | 123,60                  | 28 551,60 |
| 5         | TsA16E1                           | Săpătura manuală de pământ, în<br>spații limitate, în tranșe de pînă la<br>4 m adîncime, pentru cabluri                                                                                  | m3     | 267,000                                        | 159,00                  | 42 453,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          | 6        | 7          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------|
|    |         | electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu                                                                                                                            |        |            |          |            |
| 6  | 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(30 % din volumul total)                  | m2     | 4 536,000  | 51,06    | 231 596,70 |
| 7  | 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(70 % din volumul total - numai manopera) | m2     | 10 584,000 | 18,00    | 190 512,00 |
| 8  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(pat de nisp)                                                     | m3     | 242,000    | 292,85   | 70 869,70  |
| 9  | 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(grunt delasat)                                                           | 100 m3 | 8,210      | 1 350,04 | 11 083,80  |
| 10 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                   | t      | 1 396,000  | 28,80    | 40 204,80  |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 8,210      | 261,60   | 2 147,76   |
| 12 | 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     | 994,000    | 18,60    | 18 488,40  |
| 13 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi                                                                                                                                                                                       | m3     | 994,000    | 46,30    | 46 022,20  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5         | 6        | 7                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|------------------------------------|
|    |         | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                               |        |           |          |                                    |
| 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 m3 | 68,980    | 599,50   | 41 353,40                          |
| 15 | 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 | 68,980    | 2 886,70 | 199 124,49                         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                                    |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |           |          | <b>1 035 299,15<br/>454 641,00</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                    |        |           |          |                                    |
| 16 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri, PPHM SN8 d.200 mm (C1)                                                                                     | m      | 3 052,000 | 527,81   | 1 610 870,16                       |
| 17 |         | Banda de semnalizare si avertizare canaliare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                         | m      | 3 052,000 | 68,00    | 207 536,00                         |
| 18 | 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                                                   | m      | 3 052,000 | 1,35     | 4 109,17                           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                                    |
|    |         | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |        |           |          | <b>1 822 515,33<br/>72 779,22</b>  |
|    |         | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                  |        |           |          |                                    |
| 19 | AcE13B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 58.69m3) | m3     | 88,470    | 3 125,35 | 276 500,06                         |
| 20 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul                                                                       | m3     | 12,760    | 2 527,97 | 32 256,92                          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5         | 6        | 7          |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|    |        | 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 3.42 m3)                                                                                                                                                                                                                         |     |           |          |            |
| 21 |        | Placi prefabricate pt camine KИД-10                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 122,000   | 700,00   | 85 400,00  |
| 22 |        | Placi prefabricate pt camine KИД-15                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,00   |
| 23 |        | Inel prefabricat pt camine KИ-10-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 149,000   | 684,00   | 101 916,00 |
| 24 |        | Inel prefabricat pt camine KИ-10-9                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 92,000    | 920,00   | 84 640,00  |
| 25 |        | Inel prefabricat pt camine KИ-15-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 5,000     | 830,00   | 4 150,00   |
| 26 |        | Inel prefabricat pt camine KИ-15-9                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 16,000    | 1 400,00 | 22 400,00  |
| 27 |        | Placi prefabricate pt camine KИП1-10-1                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 122,000   | 696,00   | 84 912,00  |
| 28 |        | Placi prefabricate pt camine KИП1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,00   |
| 29 |        | Inel de reazem KИО-1                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 129,000   | 180,00   | 23 220,00  |
| 30 |        | Inel prefabricat pt camine KИ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 126,000   | 240,00   | 30 240,00  |
| 31 |        | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1 124,000 | 150,00   | 168 600,00 |
| 32 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 3 538,960 | 35,00    | 123 863,60 |
| 33 | 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   | 3,539     | 934,89   | 3 308,58   |
| 34 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 122,000   | 1 500,00 | 183 000,00 |
| 35 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,00   |
| 36 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari,                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 6,100     | 1 747,37 | 10 658,96  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------------------|
|    |         | pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/d400 de inelul KLO-1) |        |         |          |                                    |
| 37 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)                                     | m3     | 3,500   | 511,59   | 1 790,56                           |
| 38 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu)              | m3     | 1,750   | 1 747,74 | 3 058,54                           |
| 39 | IzF31A  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                            | m2     | 775,000 | 213,13   | 165 171,88                         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                                    |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |         |          | <b>1 430 287,10<br/>137 433,66</b> |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                  |        |         |          |                                    |
|    |         | <b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                           |        |         |          |                                    |
| 40 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                            | m      | 370,000 | 66,05    | 24 436,65                          |
| 41 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                   | m3     | 22,000  | 151,09   | 3 324,00                           |
| 42 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                | 100 m3 | 0,780   | 1 410,00 | 1 099,80                           |
| 43 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                               | m3     | 22,000  | 435,30   | 9 576,60                           |
| 44 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte k-0.5 )                                                                                                                                         | m3     | 56,000  | 405,70   | 22 719,20                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
| 45 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                   | m2     | 222,000 | 226,05   | 50 183,05                       |
| 46 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                               | m2     | 222,000 | 151,60   | 33 655,25                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |         |          | <b>144 994,55<br/>16 794,00</b> |
|    |         | <b>1.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                |        |         |          |                                 |
| 47 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III      | 100 m3 | 6,220   | 1 410,00 | 8 770,20                        |
| 48 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     | 222,000 | 435,30   | 96 636,60                       |
| 49 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k-0.5)                                                                                                               | m3     | 400,000 | 510,70   | 204 280,00                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |        |         |          | <b>309 686,80<br/>35 748,00</b> |
|    |         | <b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                           |        |         |          |                                 |
| 50 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,220   | 1 560,00 | 343,20                          |
| 51 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t      | 42,000  | 28,80    | 1 209,60                        |
| 52 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 | 0,220   | 261,55   | 57,54                           |
|    |         |                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |         |          | <b>1 610,34<br/>4,74</b>        |
|    |         |                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |        |         |          | <b>456 291,69<br/>52 546,74</b> |
|    |         | <b>1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                      |        |         |          |                                 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                     | 4   | 5      | 6        | 7                                  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------------------------|
| 53 | GD59E | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400 mm | m   | 28,000 | 4 587,01 | 128 436,28                         |
| 54 |       | Inel distantier PA7-75                                                                                                | buc | 18,000 | 50,00    | 900,00                             |
|    |       | <b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>                          |     |        |          | <b>129 336,28<br/>21 134,40</b>    |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>                                                                  |     |        |          | <b>4 873 729,55<br/>738 535,02</b> |

|  |  |                                          |          |                     |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 4 873 729,55        |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 177 248,40          |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 107 113,79          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 158 091,74        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,00 %  | 722 132,85          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 880 224,59        |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 176 406,74          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 6 056 631,33        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 1 211 326,27        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>7 267 957,60</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 7 267 957,60 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                            |      |           |       |                   |
|-----|----------------|----------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 58,800    | 60,00 | 3 528,000         |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 294,500   | 60,00 | 17 670,000        |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 137,522   | 60,00 | 8 251,320         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 4 536,000 | 60,00 | 272 160,000       |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 4,025     | 60,00 | 241,500           |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                 | h-om | 62,160    | 60,00 | 3 729,600         |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 2 272,838 | 60,00 | 136 370,280       |
| 8.  | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 22,707    | 60,00 | 1 362,420         |
| 9.  | 7137010011500  | Electrician                | h-om | 64,080    | 60,00 | 3 844,800         |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 22,791    | 60,00 | 1 367,460         |
| 11. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 293,440   | 60,00 | 17 606,400        |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 3 500,769 | 60,00 | 210 046,140       |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 392,602   | 60,00 | 23 556,120        |
| 14. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 463,863   | 60,00 | 27 831,780        |
| 15. | 9310060019930  | Muncitor                   | h-om | 35,200    | 60,00 | 2 112,000         |
| 16. | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 147,620   | 60,00 | 8 857,200         |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>738 535,02</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |    |           |           |             |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------|
| 1.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg | 2 114,527 | 1,50      | 3 171,790   |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 31,302    | 1 500,00  | 46 953,000  |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 20,868    | 1 500,00  | 31 302,000  |
| 4.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3 | 524,400   | 300,00    | 157 320,000 |
| 5.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 516,450   | 250,00    | 129 112,500 |
| 6.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3 | 4,588     | 300,00    | 1 376,400   |
| 7.  | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)    | kg | 3 057,600 | 15,00     | 45 864,000  |
| 8.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg | 3,451     | 20,00     | 69,020      |
| 9.  | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg | 718,386   | 20,00     | 14 367,720  |
| 10. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2 | 13,377    | 800,00    | 10 701,600  |
| 11. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3 | 12,247    | 12 000,00 | 146 964,000 |

|     |                 |                                                                   |     |           |          |                     |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 12. | 230122300       | Trepte din otel cu acoperire din polimer                          | buc | 1 124,000 | 150,00   | 168 600,000         |
| 13. | 2301223001      | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                  | kg  | 3 538,960 | 35,00    | 123 863,600         |
| 14. | 2320156200901   | Motorina                                                          | kg  | 179,597   | 23,00    | 4 130,731           |
| 15. | 2320166200676   | White spirit                                                      | kg  | 6,901     | 20,00    | 138,020             |
| 16. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                           | kg  | 993,483   | 20,00    | 19 869,660          |
| 17. | 2321500330      | Banda de semnalizare si avertizare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm | m   | 3 052,000 | 68,00    | 207 536,000         |
| 18. | 233252000       | Teava din PPHM SN8 d.200 mm                                       | m   | 3 205,287 | 480,00   | 1 538 537,760       |
| 19. | 2332520001      | Teava PEHD SDR17 PN10 d400 mm                                     | m   | 28,084    | 1 850,00 | 51 955,400          |
| 20. | 2333202560      | Capac C250                                                        | buc | 122,000   | 1 500,00 | 183 000,000         |
| 21. | 23332025601     | Capac B125                                                        | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,000           |
| 22. | 2366502551      | Inel distantier PA7-75                                            | buc | 18,000    | 50,00    | 900,000             |
| 23. | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                | kg  | 620,000   | 200,00   | 124 000,000         |
| 24. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                 | kg  | 27,604    | 40,00    | 1 104,160           |
| 25. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                      | kg  | 13,802    | 40,00    | 552,080             |
| 26. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1              | kg  | 1,946     | 40,00    | 77,840              |
| 27. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                      | kg  | 80,248    | 2,00     | 160,496             |
| 28. | 26611264330911  | Inel de reazem KII-O-1                                            | buc | 129,000   | 180,00   | 23 220,000          |
| 29. | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                               | buc | 126,000   | 240,00   | 30 240,000          |
| 30. | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10                            | buc | 122,000   | 700,00   | 85 400,000          |
| 31. | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                              | buc | 92,000    | 920,00   | 84 640,000          |
| 32. | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1                         | buc | 122,000   | 696,00   | 84 912,000          |
| 33. | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15                            | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,000           |
| 34. | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                              | buc | 16,000    | 1 400,00 | 22 400,000          |
| 35. | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                              | buc | 5,000     | 830,00   | 4 150,000           |
| 36. | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1                         | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,000           |
| 37. | 26614330913333  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                              | buc | 149,000   | 684,00   | 101 916,000         |
| 38. | 26631021000001  | Beton B10                                                         | m3  | 8,127     | 1 250,00 | 10 158,750          |
| 39. | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                     | m3  | 12,431    | 1 250,00 | 15 538,750          |
| 40. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                    | m3  | 43,195    | 1 250,00 | 53 993,750          |
| 41. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                               | m3  | 7,466     | 1 200,00 | 8 959,200           |
| 42. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                 | buc | 1,295     | 1 150,00 | 1 489,250           |
| 43. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                   | kg  | 3,552     | 50,00    | 177,600             |
| 44. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                   | kg  | 2,442     | 50,00    | 122,100             |
| 45. | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                          | kg  | 85,277    | 35,00    | 2 984,695           |
| 46. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.          | m3  | 115,012   | 13,00    | 1 495,156           |
| 47. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                     | m3  | 20,168    | 13,00    | 262,184             |
| 48. | 4100126202818   | Apa                                                               | m3  | 120,960   | 13,00    | 1 572,480           |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                             |     |           |          | <b>3 570 459,71</b> |

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

|     |                |                                                                  |      |         |        |             |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 270,480 | 250,00 | 67 620,000  |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 10,987  | 250,00 | 2 746,750   |
| 3.  | 2922140007000  | Macara                                                           | h-ut | 1,963   | 600,00 | 1 177,800   |
| 4.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,420   | 450,00 | 189,000     |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,751   | 250,00 | 1 687,750   |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 188,815 | 600,00 | 113 289,000 |
| 7.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 31,345  | 580,00 | 18 180,100  |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 75,188  | 550,00 | 41 353,400  |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 3,372   | 600,00 | 2 023,200   |
| 10. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                               | h-ut | 58,800  | 150,00 | 8 820,000   |
| 11. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 3,140   | 80,00  | 251,200     |
| 12. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 6,104   | 150,00 | 915,600     |

|     |               |                                                       |      |         |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 13. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                       | h-ut | 17,050  | 60,00  | 1 023,000         |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 650,481 | 250,00 | 162 620,250       |
| 15. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                | h-ut | 7,502   | 60,00  | 450,120           |
| 16. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut | 108,780 | 150,00 | 16 317,000        |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 188,062 | 450,00 | 84 627,900        |
| 18. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                     | h-ut | 92,032  | 450,00 | 41 414,400        |
| 19. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire         | h-ut | 0,081   | 350,00 | 28,350            |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                   |      |         |        | <b>564 734,82</b> |

|                         |          |              |
|-------------------------|----------|--------------|
| Total                   | lei      | 4 873 729,55 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 177 248,40   |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 107 113,79   |
| Total                   | 100,00 + | 5 158 091,74 |
| Cheltuieli de regie     | 14,00 %  | 722 132,85   |
| Total                   | 100,00 + | 5 880 224,59 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 176 406,74   |
| Total                   | 100,00 + | 6 056 631,33 |
| TVA                     | 20,00 %  | 1 211 326,27 |

**Total deviz:** **7 267 957,60**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi  
(Etapă 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru**

## 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     |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                            | 6                       | 7         |
|           |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              |                         |           |
|           |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</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 |                                              |                         | 2 546,23  |
|           | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,3900                                       | 580,00                  | 2 546,232 |
| 2         | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                               | m3     |                                              |                         | 123,60    |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600                                       | 60,00                   | 123,600   |
| 3         | 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 |                                              |                         | 1 230,00  |
|           | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500                                       | 600,00                  | 1 230,004 |
| 4         | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                               | m3     |                                              |                         | 123,60    |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600                                       | 60,00                   | 123,600   |
| 5         | 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     |                                              |                         | 159,00    |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,4100                                       | 60,00                   | 144,600   |
|           | 7137010011500                  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2400                                       | 60,00                   | 14,400    |
| 6         | 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(30 % din volumul total)                  | m2     |                                              |                         | 51,06     |
|           | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000                                       | 60,00                   | 18,000    |
|           | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0027                                       | 12 000,00               | 32,399    |
|           | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0188                                       | 35,00                   | 0,658     |
| 7         | 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(70 % din volumul total - numai manopera) | m2     |                                              |                         | 18,00     |
|           | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000                                       | 60,00                   | 18,000    |
| 8         | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de                                                                                                                                                                                                                   | m3     |                                              |                         | 292,85    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|    |                | alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(pat de nisip)                                             |        |         |        |           |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100  | 60,00  | 36,600    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250  | 250,00 | 256,250   |
| 9  | 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(grunt delasat)              | 100 m3 |         |        | 1 350,04  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 600,00 | 1 350,037 |
| 10 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      |         |        | 28,80     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640  | 450,00 | 28,800    |
| 11 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |         |        | 261,60    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 60,00  | 21,603    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 600,00 | 240,000   |
| 12 | 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     |         |        | 18,60     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 60,00  | 18,600    |
| 13 | 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     |         |        | 46,30     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500  | 60,00  | 45,000    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 13,00  | 1,300     |
| 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 m3 |         |        | 599,50    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,498   |
| 15 | 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 |         |        | 2 886,70  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 60,00  | 529,200   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300  | 250,00 | 2 357,499 |
|    |                | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                           |        |         |        |           |
| 16 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri, PPHM SN8 d.200 mm (C1)                                                                                            | m      |         |        | 527,81    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3900  | 60,00  | 23,400    |
|    | 233252000      | Teava din PPHM SN8 d.200 mm                                                                                                                                                                                | m      | 1,0450  | 480,00 | 504,108   |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0020  | 150,00 | 0,300     |
| 17 |                | Banda de semnalizare si avertizare canaliare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                                | m      |         |        | 68,00     |
|    | 2321500330     | Banda de semnalizare si avertizare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                                          | m      | 1,0000  | 68,00  | 68,000    |
| 18 | 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                                                          | m      |         |        | 1,35      |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,00744 | 60,00  | 0,446     |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0036  | 250,00 | 0,900     |
|    |                | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                         |        |         |        |           |
| 19 | AcE13B         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200                                 | m3     |         |        | 3 125,35  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                 | pentru rigola - 58.69m3)                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,1100 | 60,00    | 666,600   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7600  | 60,00    | 285,600   |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,4100  | 1 250,00 | 516,093   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1300  | 800,00   | 104,732   |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0720  | 1 200,00 | 86,999    |
|    | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1250  | 1 250,00 | 157,341   |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 10,0000 | 20,00    | 201,400   |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,2000  | 20,00    | 145,008   |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,8000  | 23,00    | 41,690    |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 21,0000 | 1,50     | 31,720    |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000  | 2,00     | 1,611     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9600  | 450,00   | 881,999   |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0760  | 60,00    | 4,560     |
| 20 | AcE14B          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 3.42 m3)                                                                                           | m3   |         |          | 2 527,97  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,8100  | 60,00    | 468,602   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,3500  | 60,00    | 201,000   |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,5200  | 1 250,00 | 653,213   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1400  | 800,00   | 112,539   |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0820  | 1 200,00 | 98,934    |
|    | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1010  | 1 250,00 | 126,861   |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,0000  | 20,00    | 160,799   |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,0000  | 20,00    | 120,600   |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,5000  | 23,00    | 34,673    |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 19,0000 | 1,50     | 28,642    |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,7000  | 2,00     | 1,407     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,1490  | 450,00   | 517,042   |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0610  | 60,00    | 3,658     |
| 21 |                 | Placi prefabricate pt camine KИД-10                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 700,00    |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 700,00   | 700,000   |
| 22 |                 | Placi prefabricate pt camine KИД-15                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 1 200,00  |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KИД-15                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 23 |                 | Inel prefabricat pt camine KИ-10-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 684,00    |
|    | 26614330913333  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 684,00   | 684,000   |
| 24 |                 | Inel prefabricat pt camine KИ-10-9                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 920,00    |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 920,00   | 920,000   |
| 25 |                 | Inel prefabricat pt camine KИ-15-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 830,00    |
|    | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 830,00   | 830,000   |
| 26 |                 | Inel prefabricat pt camine KИ-15-9                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 1 400,00  |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 400,00 | 1 400,000 |
| 27 |                 | Placi prefabricate pt camine KИП1-10-1                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |         |          | 696,00    |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 696,00   | 696,000   |
| 28 |                 | Placi prefabricate pt camine KИП1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |         |          | 1 200,00  |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 29 |                 | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |         |          | 180,00    |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 180,00   | 180,000   |
| 30 |                 | Inel prefabricat pt camine KИ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 240,00    |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 240,00   | 240,000   |
| 31 |                 | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |         |          | 150,00    |
|    | 230122300       | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 150,00   | 150,000   |
| 32 |                 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |         |          | 35,00     |
|    | 2301223001      | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 35,00    | 35,000    |
| 33 | 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    |         |          | 934,89    |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 60,00    | 386,397   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 40,00    | 311,998   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 40,00    | 155,999   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 40,00    | 21,995    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 20,00    | 39,000    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 20,00    | 19,503    |
| 34 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 1 500,00  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 2333202560     | Capac C250                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000 |
| 35 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                   | buc    |        |          | 1 200,00  |
|    | 23332025601    | Capac B125                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 36 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/d400 de inelul KIQO-1) | m3     |        |          | 1 747,37  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500 | 60,00    | 231,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500 | 60,00    | 39,000    |
|    | 26631021000001 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250 | 1 250,00 | 1 294,057 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,313     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 600,00   | 150,000   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 80,00    | 32,000    |
| 37 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)                                                                        | m3     |        |          | 511,59    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1500 | 60,00    | 69,000    |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 300,00   | 393,257   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2320 | 13,00    | 3,016     |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1530 | 250,00   | 38,214    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230 | 350,00   | 8,100     |
| 38 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu)                                                 | m3     |        |          | 1 747,74  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500 | 60,00    | 230,983   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500 | 60,00    | 38,983    |
|    | 26631021000001 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250 | 1 250,00 | 1 294,286 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,315     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 600,00   | 150,171   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 80,00    | 32,000    |
| 39 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                               | m2     |        |          | 213,13    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5000 | 60,00    | 30,000    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3800 | 60,00    | 22,800    |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,8000 | 200,00   | 160,000   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0250 | 13,00    | 0,325     |
|    |                | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |           |
|    |                | <b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |           |
| 40 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                               | m      |        |          | 66,05     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2900 | 60,00    | 17,400    |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,0035 | 1 150,00 | 4,025     |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0400 | 13,00    | 0,520     |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2940 | 150,00   | 44,100    |
| 41 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 151,09    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,6000 | 60,00    | 96,000    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0191 | 450,00   | 8,591     |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7750 | 60,00    | 46,500    |
| 42 | TsC03C1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                   | 100 m3 |        |          | 1 410,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,3500 | 600,00   | 1 410,000 |
| 43 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 435,30    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 60,00    | 54,000    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 250,00   | 275,000   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 250,00   | 105,000   |
| 44 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta(pretul pietrei sparte k-0.5 )                                                                                                               | m3     |          |          | 405,70    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900   | 60,00    | 59,400    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500   | 300,00   | 345,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 13,00    | 1,300     |
| 45 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                   | m2     |          |          | 226,05    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600   | 60,00    | 9,600     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,1410   | 1 500,00 | 211,500   |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0160   | 50,00    | 0,800     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0166   | 250,00   | 4,150     |
| 46 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     |          |          | 151,60    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200   | 60,00    | 7,200     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0940   | 1 500,00 | 141,000   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110   | 50,00    | 0,550     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114   | 250,00   | 2,850     |
|    |                 | <b>1.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                |        |          |          |           |
| 47 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III      | 100 m3 |          |          | 1 410,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500   | 600,00   | 1 410,000 |
| 48 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |          |          | 435,30    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000   | 60,00    | 54,000    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000   | 250,00   | 275,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 13,00    | 1,300     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 250,00   | 105,000   |
| 49 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k-0.5)                                                                                                               | m3     |          |          | 510,70    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900   | 60,00    | 59,400    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500   | 300,00   | 345,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 13,00    | 1,300     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 250,00   | 105,000   |
|    |                 | <b>1.4.3. Transportarea gunoiiului</b>                                                                                                                                          |        |          |          |           |
| 50 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |          |          | 1 560,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000   | 600,00   | 1 560,000 |
| 51 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t      |          |          | 28,80     |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640   | 450,00   | 28,800    |
| 52 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 |          |          | 261,55    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600   | 60,00    | 21,545    |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000   | 600,00   | 240,000   |
|    |                 | <b>1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                      |        |          |          |           |
| 53 | GD59E           | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal,PEHD SDR17 PN10 d400 mm                                                            | m      |          |          | 4 587,01  |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                  | h-om   | 10,4800  | 60,00    | 628,800   |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                      | h-om   | 2,1000   | 60,00    | 126,000   |
|    | 2332520001      | Teava PEHD SDR17 PN10 d400 mm                                                                                                                                                   | m      | 1,0030   | 1 850,00 | 1 855,550 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 1,8200   | 13,00    | 23,660    |
|    | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                            | kg     | 109,2000 | 15,00    | 1 638,000 |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                              | h-ut   | 2,1000   | 150,00   | 315,000   |

| 1  | 2          | 3                      | 4   | 5      | 6     | 7      |
|----|------------|------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 54 |            | Inel distantier PA7-75 | buc |        |       | 50,00  |
|    | 2366502551 | Inel distantier PA7-75 | buc | 1,0000 | 50,00 | 50,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-1

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4.Lucrari de constructii.Platforma D

**Valoarea de deviz 123 902,44 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                          |        |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.26h)</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 | 2,430                                 | 1 229,88               | 2 988,60 |
| 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 | 3,640                                 | 1 410,00               | 5 132,40 |
| 3      | 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.Grunt deplasat             | 100 m3 | 0,232                                 | 1 350,00               | 313,20   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
| 4  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      | 39,400 | 25,60    | 1 008,80                      |
| 5  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,232  | 262,24   | 60,84                         |
| 6  | 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     | 58,000 | 18,60    | 1 078,80                      |
| 7  | 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     | 58,000 | 46,30    | 2 685,40                      |
| 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                                          | 100 m3 | 5,260  | 599,46   | 3 153,15                      |
| 9  | TsD05A  | 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 necoeziv                | 100 m3 | 5,260  | 3 126,68 | 16 446,33                     |
| 10 | 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   | 6,100  | 300,00   | 1 830,00                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.26h)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |        |          | <b>34 697,52<br/>6 477,42</b> |
|    |         | <b>1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=18.4 m</b>                                                                                                                                      |        |        |          |                               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6         | 7                             |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------|
| 11 | TsA02B<br>k=1.2 | 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 mijlociu | m3     | 23,050 | 85,68     | 1 974,90                      |
| 12 | 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.Grunt deplasat                                                                            | 100 m3 | 0,235  | 1 350,64  | 317,40                        |
| 13 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                             | t      | 39,200 | 25,60     | 1 003,60                      |
| 14 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,235  | 261,70    | 61,50                         |
| 15 | 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   | 0,380  | 300,00    | 114,00                        |
| 16 | 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     | 10,100 | 377,69    | 3 814,62                      |
| 17 | CR03A           | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                                                                                                      | m3     | 1,720  | 16 933,50 | 29 125,62                     |
| 18 | CN50A           | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,720  | 546,78    | 940,46                        |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |           |                               |
|    |                 | <b>Total Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=18.4 m Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |           | <b>37 352,10<br/>5 047,14</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | <b>1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3 m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |          |                               |
| 19 | CA02C  | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,700  | 1 747,96 | 1 223,57                      |
| 20 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20                                                               | m3    | 2,200  | 1 580,89 | 3 477,95                      |
| 21 | 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    | 3,680  | 211,50   | 778,32                        |
| 22 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                       | kg    | 13,440 | 57,09    | 767,29                        |
| 23 | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                         | kg    | 81,800 | 55,89    | 4 571,79                      |
| 24 | 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     | 0,095  | 934,74   | 88,80                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Plita Pm1 (2.3x2.3 m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |          | <b>10 907,72<br/>1 352,16</b> |
|    |        | <b>1.4. Pereu latime 0.9 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |          |                               |
| 25 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 0,083  | 2 480,12 | 205,85                        |

| 1  | 2     | 3                                                                                                             | 4  | 5     | 6      | 7                              |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------------------------------|
| 26 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 8,300 | 189,62 | 1 573,87                       |
|    |       |                                                                                                               |    |       |        |                                |
|    |       | <b>Total Pereu latime 0.9 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |    |       |        | <b>1 779,72<br/>103,62</b>     |
|    |       |                                                                                                               |    |       |        |                                |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                      |    |       |        | <b>84 737,06<br/>12 980,34</b> |

|  |  |                                          |          |            |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 84 737,06  |                   |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 3 115,28   |                   |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 1 254,05   |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 89 106,39  |                   |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %  | 11 138,30  |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 100 244,69 |                   |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 3 007,34   |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 103 252,03 |                   |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 20 650,41  |                   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          |            | <b>123 902,44</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4.Lucrari de constructii.Platforma D**

**Valoarea de deviz 123 902,44 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 № 2-5-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                       |      |         |       |                  |
|-----|----------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 10,285  | 60,00 | 617,100          |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 5,507   | 60,00 | 330,420          |
| 3.  | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 34,400  | 60,00 | 2 064,000        |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 3,864   | 60,00 | 231,840          |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 1,162   | 60,00 | 69,720           |
| 6.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 0,612   | 60,00 | 36,720           |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 141,522 | 60,00 | 8 491,320        |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 5,708   | 60,00 | 342,480          |
| 9.  | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 1,462   | 60,00 | 87,720           |
| 10. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 11,817  | 60,00 | 709,020          |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>12 980,34</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                      |     |        |           |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t   | 0,979  | 1 500,00  | 1 468,500  |
| 2.  | 1212121212121   | apa                                                  | m3  | 0,396  | 13,00     | 5,148      |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                        | m3  | 0,423  | 300,00    | 126,900    |
| 4.  | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                   | m3  | 10,352 | 300,00    | 3 105,600  |
| 5.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,093  | 20,00     | 1,860      |
| 6.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 1,722  | 12 000,00 | 20 664,000 |
| 7.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,013  | 12 000,00 | 156,000    |
| 8.  | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                   | m3  | 0,430  | 12 000,00 | 5 160,000  |
| 9.  | 2010237318750   | Distantieri                                          | buc | 14,286 | 5,00      | 71,430     |
| 10. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 0,368  | 800,00    | 294,400    |
| 11. | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara          | kg  | 2,924  | 55,00     | 160,820    |
| 12. | 2320166200676   | White spirit                                         | kg  | 0,185  | 20,00     | 3,700      |
| 13. | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                            | kg  | 1,720  | 23,00     | 39,560     |
| 14. | 2320187315789   | Decofrol                                             | kg  | 0,442  | 20,00     | 8,840      |
| 15. | 2420157327500   | Lindatox 20 % concentratie                           | kg  | 8,600  | 25,00     | 215,000    |

|     |                |                                                          |     |        |          |                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                        | kg  | 0,741  | 40,00    | 29,640           |
| 17. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                 | kg  | 0,021  | 45,00    | 0,945            |
| 18. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                          | kg  | 11,524 | 55,00    | 633,820          |
| 19. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                             | kg  | 0,370  | 40,00    | 14,800           |
| 20. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1     | kg  | 0,052  | 40,00    | 2,080            |
| 21. | 26631021000001 | Beton M50(C3.5)                                          | m3  | 0,725  | 1 250,00 | 906,250          |
| 22. | 26631021000002 | Beton C20                                                | m3  | 2,289  | 1 250,00 | 2 861,250        |
| 23. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 13,776 | 50,00    | 688,800          |
| 24. | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                  | kg  | 83,845 | 50,00    | 4 192,250        |
| 25. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                          | kg  | 0,133  | 50,00    | 6,650            |
| 26. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,184  | 35,00    | 6,440            |
| 27. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,952  | 35,00    | 33,320           |
| 28. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 8,894  | 35,00    | 311,290          |
| 29. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 1,104  | 3,00     | 3,312            |
| 30. | 2874115825455  | Suruburi patrate M 16 x 200                              | buc | 6,020  | 5,00     | 30,100           |
| 31. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 1,104  | 3,00     | 3,312            |
| 32. | 2874115841069  | Piulite patrate M 16                                     | buc | 6,020  | 5,00     | 30,100           |
| 33. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,018  | 40,00    | 0,720            |
| 34. | 2874125883079  | Saibe M 16                                               | buc | 6,020  | 1,00     | 6,020            |
| 35. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 8,710  | 55,00    | 479,050          |
| 36. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 5,800  | 13,00    | 75,400           |
| 37. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,294  | 13,00    | 3,822            |
| 38. | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 0,042  | 13,00    | 0,546            |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |        |          | <b>41 801,67</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                  |      |        |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                       | h-ut | 0,009  | 450,00 | 4,050            |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 0,175  | 600,00 | 105,000          |
| 3.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,116  | 250,00 | 29,000           |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 14,586 | 600,00 | 8 751,600        |
| 5.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 5,733  | 550,00 | 3 153,150        |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,187  | 600,00 | 112,200          |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 0,280  | 80,00  | 22,400           |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 1,320  | 80,00  | 105,600          |
| 9.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 54,829 | 250,00 | 13 707,250       |
| 10. | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                   | h-ut | 6,480  | 300,00 | 1 944,000        |
| 11. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 2,530  | 400,00 | 1 012,000        |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 2,522  | 400,00 | 1 008,800        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |        |        | <b>29 955,05</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 84 737,06  |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 3 115,28   |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 1 254,05   |
| Total                   | 100,00 + | 89 106,39  |
| Cheltuieli de regie     | 12,50 %  | 11 138,30  |
| Total                   | 100,00 + | 100 244,69 |

|           |          |            |
|-----------|----------|------------|
| Beneficiu | 3,00 %   | 3 007,34   |
| Total     | 100,00 + | 103 252,03 |
| TVA       | 20,00 %  | 20 650,41  |

**Total deviz:** **123 902,44**

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

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

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.26h)</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 |                                        |                      | 1 229,88  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 229,877 |
| 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 |                                        |                      | 1 410,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500                                 | 600,00               | 1 410,000 |
| 3      | 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.Grunt deplasat              | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,000 |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 25,60     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640                                 | 400,00               | 25,604    |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 262,24    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,724    |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,517   |
| 6      | 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     |                                        |                      | 18,60     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 60,00                | 18,600    |
| 7      | 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     |                                        |                      | 46,30     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                 | 60,00                | 45,000    |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,300     |
| 8      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 599,46    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6         | 7          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------|
|    |               | pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                    |        |         |           |            |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900  | 550,00    | 599,458    |
| 9  | TsD05A        | 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 necoeziv                                                                              | 100 m3 |         |           | 3 126,68   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  | 60,00     | 529,198    |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900 | 250,00    | 2 597,481  |
| 10 | 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   |         |           | 300,00     |
|    | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0000  | 300,00    | 300,000    |
|    |               | <b>1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=18.4 m</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |           |            |
| 11 | TsA02B k=1.2  | 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 mijlociu | m3     |         |           | 85,68      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900  | 60,00     | 85,679     |
| 12 | 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.Grunt deplasat                                                                            | 100 m3 |         |           | 1 350,64   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 600,00    | 1 350,638  |
| 13 | TsI50B        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                             | t      |         |           | 25,60      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640  | 400,00    | 25,602     |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |           | 261,70     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600  | 60,00     | 21,702     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000  | 600,00    | 240,000    |
| 15 | 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   |         |           | 300,00     |
|    | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0000  | 300,00    | 300,000    |
| 16 | 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     |         |           | 377,69     |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,1700  | 60,00     | 70,200     |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250  | 300,00    | 307,485    |
| 17 | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                                                                                                      | m3     |         |           | 16 933,50  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 20,0000 | 60,00     | 1 200,000  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0000  | 60,00     | 120,000    |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000  | 12 000,00 | 12 000,000 |
|    | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2500  | 12 000,00 | 3 000,000  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 5,0000  | 35,00     | 175,000    |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 5,0000  | 55,00     | 275,000    |
|    | 2874115825455 | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 3,5000  | 5,00      | 17,500     |
|    | 2874115841069 | Piulite patrate M 16                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 3,5000  | 5,00      | 17,500     |
|    | 2874125883079 | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 3,5000  | 1,00      | 3,500      |
|    | 2420157327500 | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 5,0000  | 25,00     | 125,000    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
| 18 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                       | m3   |        |           | 546,78    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500 | 60,00     | 51,000    |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2300 | 13,00     | 2,993     |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000 | 55,00     | 93,500    |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,7000 | 55,00     | 368,500   |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 | 45,00     | 0,549     |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 23,00     | 23,000    |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050 | 450,00    | 2,355     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 400,00    | 4,884     |
|    |                | <b>1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3 m)</b>                                                                                                                                                                                               |      |        |           |           |
| 19 | CA02C          | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)                                                                                                                                                        | m3   |        |           | 1 747,96  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8500 | 60,00     | 231,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 60,00     | 39,000    |
|    | 26631021000001 | Beton M50(C3.5)                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 294,643 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,319     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 600,00    | 150,000   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 80,00     | 32,000    |
| 20 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20 | m3   |        |           | 1 580,89  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4500 | 60,00     | 207,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 60,00     | 24,000    |
|    | 26631021000002 | Beton C20                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 300,568 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,318     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,000    |
| 21 | 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   |        |           | 211,50    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,000     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 60,00     | 63,000    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 40,00     | 0,196     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 3,00      | 0,900     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 3,00      | 0,900     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 55,00     | 1,644     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,750     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 35,00     | 2,796     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1000 | 800,00    | 80,000    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0035 | 12 000,00 | 42,391    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 6,522     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,402     |
| 22 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                         | kg   |        |           | 57,09     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 60,00     | 4,500     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,241     |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 50,00     | 51,250    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,750     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,349     |
| 23 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                           | kg   |        |           | 55,89     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0550 | 60,00     | 3,300     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,240     |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 50,00     | 51,250    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,750     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,350     |
| 24 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu                                                                                            | t    |        |           | 934,74    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|
|    |                 | 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 |       |        |          |           |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                      | h-om  | 6,4400 | 60,00    | 386,526   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                        | kg    | 7,8000 | 40,00    | 312,000   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                             | kg    | 3,9000 | 40,00    | 155,789   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                     | kg    | 0,5500 | 40,00    | 21,895    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                             | kg    | 1,9500 | 20,00    | 38,947    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                          | kg    | 0,9750 | 20,00    | 19,579    |
|    |                 | <b>1.4. Pereu latime 0.9 m</b>                                                                                                                           |       |        |          |           |
| 25 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                  | 100m2 |        |          | 2 480,12  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                     | h-om  | 6,8100 | 60,00    | 408,434   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                            | m3    | 5,1000 | 300,00   | 1 528,916 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                      | m3    | 0,5000 | 13,00    | 6,578     |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                    | h-ut  | 2,1400 | 250,00   | 536,145   |
| 26 | DB19B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                            | m2    |        |          | 189,62    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                               | h-om  | 0,1400 | 60,00    | 8,400     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                     | t     | 0,1180 | 1 500,00 | 176,928   |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                          | kg    | 0,0160 | 50,00    | 0,801     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                         | h-ut  | 0,0140 | 250,00   | 3,494     |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4.Lucrari tehnologice.Platforma D1**

**Valoarea de deviz 697 606,47 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</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 | 3,160                                 | 1 230,00               | 3 886,80 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 9,700                                 | 123,60                 | 1 198,92 |
| 3      | 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     | 14,560                                | 159,00                 | 2 315,04 |
| 4      | 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(grunt deplasat)                                 | 100 m3 | 0,210                                 | 1 348,57               | 283,20   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
| 5  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                       | t      | 36,000  | 25,60    | 921,60                        |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                            | 100 m3 | 0,210   | 261,71   | 54,96                         |
| 7  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                           | 100 m3 | 3,180   | 599,47   | 1 906,30                      |
| 8  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                   | 100 m3 | 3,180   | 2 886,68 | 9 179,63                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |        |         |          | <b>19 746,45<br/>5 201,40</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                           |        |         |          |                               |
| 9  | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d.110 mm triplustrat (CP1) | m      | 422,000 | 177,99   | 75 113,11                     |
| 10 |         | Banda de semnalizare si avertizare canaliare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                                 | m      | 422,000 | 68,00    | 28 696,00                     |
| 11 | 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      | 422,000 | 0,25     | 103,80                        |
| 12 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm                                                     | buc    | 1,000   | 283,40   | 283,40                        |
| 13 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie                                                                         | m      | 1,200   | 198,07   | 237,68                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6        | 7        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|    |        | L=200 mm PVC SN8 D200 mm(6 buc)                                                                                                                                            |     |       |          |          |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.100/100 mm PN10                          | buc | 1,000 | 1 779,40 | 1 779,40 |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.50/50 mm PN10                            | buc | 3,000 | 1 053,40 | 3 160,20 |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d100 mm | buc | 1,000 | 2 237,80 | 2 237,80 |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d50 mm  | buc | 4,000 | 1 395,40 | 5 581,60 |
| 18 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Clapeta de retinere cu disc d50 mm  | buc | 2,000 | 1 551,40 | 3 102,80 |
| 19 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Vana de aerisire PN10 d.50 mm       | buc | 1,000 | 2 076,60 | 2 076,60 |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo.Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d.100/50 mm PN10            | buc | 1,000 | 838,40   | 838,40   |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50                                       | buc | 1,000 | 280,47   | 280,47   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6        | 7                              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|--------------------------------|
|    |        | mm                                                                                                                                                                              |     |       |          |                                |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d110/63 mm                   | buc | 1,000 | 170,76   | 170,76                         |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d.100/110 mm | buc | 2,000 | 163,40   | 326,80                         |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d.50/63 mm   | buc | 4,000 | 133,40   | 533,60                         |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90*60*30*15 PEHD RC PE100 d110                       | buc | 9,000 | 302,60   | 2 723,40                       |
| 26 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                      | m3  | 0,960 | 1 943,66 | 1 865,91                       |
|    |        |                                                                                                                                                                                 |     |       |          |                                |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |       |          | <b>129 111,73<br/>5 651,46</b> |
|    |        | <b>1.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                    |     |       |          |                                |
| 27 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                  | m3  | 0,750 | 3 124,39 | 2 343,29                       |
| 28 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                | m3  | 1,380 | 3 498,30 | 4 827,66                       |
| 29 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat                                                                                                                        | m3  | 2,150 | 4 170,20 | 8 965,92                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|    |               | prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana                                 |     |       |          |          |
| 30 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt camine KЦД -10 | buc | 1,000 | 700,00   | 700,00   |
| 31 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Placi prefabricate pt camine KЦД-15 | buc | 1,000 | 1 590,00 | 1 590,00 |
| 32 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Placi prefabricate pt camine KЦД-20 | buc | 1,000 | 3 672,00 | 3 672,00 |
| 33 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KЦ-10-6    | buc | 1,000 | 684,00   | 684,00   |
| 34 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KЦ-10-9    | buc | 1,000 | 1 020,00 | 1 020,00 |
| 35 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KЦ-15-6  | buc | 1,000 | 1 053,00 | 1 053,00 |
| 36 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KЦ-15-9a | buc | 1,000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| 37 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Inel prefabricat pt camine KЦ-20-6  | buc | 1,000 | 1 704,00 | 1 704,00 |
| 38 | pret de piata | Elemente din beton armat                                                                                                                | buc | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               | prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt camine KIJ-20-9a                                                       |     |        |          |          |
| 39 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt camine KIJPI1-10-1                            | buc | 1,000  | 696,00   | 696,00   |
| 40 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt camine KIJPI1-15-1                          | buc | 1,000  | 1 578,00 | 1 578,00 |
| 41 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Placi prefabricate pt camine KIJPI1-20-1                          | buc | 1,000  | 2 970,00 | 2 970,00 |
| 42 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KIJO-1                                                                 | buc | 3,000  | 180,00   | 540,00   |
| 43 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KIJ7-3                                                                 | buc | 1,000  | 240,00   | 240,00   |
| 44 |               | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                             | buc | 1,000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 45 |               | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                             | buc | 2,000  | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 46 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (hidroizolare interioara)          | m2  | 26,390 | 293,12   | 7 735,56 |
| 47 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu) | m3  | 0,500  | 510,72   | 255,36   |
| 48 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari,                                                                                                                                      | m3  | 0,250  | 1 747,32 | 436,83   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu)                                                                                                                                    |     |        |          |                               |
| 49 | AcE09A | Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 8,000  | 320,23   | 2 561,85                      |
| 50 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 69,400 | 35,00    | 2 429,00                      |
| 51 |        | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 24,160 | 30,00    | 724,80                        |
| 52 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri. Teava patrata otel 100x100x3 mm H=600 mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                | kg  | 21,500 | 48,23    | 1 037,02                      |
| 53 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P-1)                                                                                                                             | kg  | 92,300 | 48,24    | 4 452,12                      |
| 54 | 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   | 0,210  | 934,86   | 196,32                        |
| 55 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO)                                                                                                         | m3  | 0,100  | 1 943,60 | 194,36                        |
| 56 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P-4)                                                                                                                                                  | m3  | 0,200  | 1 942,85 | 388,57                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |          | <b>61 225,66<br/>6 532,38</b> |
|    |        | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |                               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
|    |         | <b>1.4.1. Drumul din pietris(240 m)</b>                                                                                                                                    |        |         |          |                                 |
| 57 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 6,220   | 1 410,00 | 8 770,20                        |
| 58 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 222,000 | 435,30   | 96 636,60                       |
| 59 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k-0.5)                                                                                                          | m3     | 400,000 | 405,70   | 162 280,00                      |
|    |         |                                                                                                                                                                            |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris(240 m) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |         |          | <b>267 686,80<br/>35 748,00</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                            |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |         |          | <b>267 686,80<br/>35 748,00</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                            |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |         |          | <b>477 770,64<br/>53 133,24</b> |

|  |  |                                          |          |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 477 770,64        |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 12 751,98         |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 11 172,06         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 501 694,68        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %  | 62 711,84         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 564 406,52        |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 16 932,20         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 581 338,72        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 116 267,75        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |          | <b>697 606,47</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4.Lucrari tehnologice.Platforma D1**

**Valoarea de deviz 697 606,47 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 № 2-5-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |         |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 11,228  | 60,00 | 673,680          |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 0,963   | 60,00 | 57,780           |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 0,575   | 60,00 | 34,500           |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 10,748  | 60,00 | 644,880          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 122,741 | 60,00 | 7 364,460        |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 1,730   | 60,00 | 103,800          |
| 7.  | 7137010011500 | Electrician               | h-om | 3,494   | 60,00 | 209,640          |
| 8.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 1,352   | 60,00 | 81,120           |
| 9.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 1,138   | 60,00 | 68,280           |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 21,622  | 60,00 | 1 297,320        |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 678,996 | 60,00 | 40 739,760       |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 14,496  | 60,00 | 869,760          |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 16,471  | 60,00 | 988,260          |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>53 133,24</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                   |     |         |           |             |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------|
| 1.  | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                 | kg  | 118,755 | 1,50      | 178,133     |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                     | m3  | 460,000 | 300,00    | 138 000,000 |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                 | m3  | 244,218 | 250,00    | 61 054,500  |
| 4.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                               | m3  | 0,655   | 300,00    | 196,500     |
| 5.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                   | kg  | 0,205   | 20,00     | 4,100       |
| 6.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                      | kg  | 27,979  | 20,00     | 559,580     |
| 7.  | 2010102906951 | Bara de lemn                                                      | m3  | 0,093   | 12 000,00 | 1 116,000   |
| 8.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                | m2  | 0,722   | 800,00    | 577,600     |
| 9.  | 2122301223001 | Confectii metalice (consolidarea caminelor )                      | kg  | 69,400  | 35,00     | 2 429,000   |
| 10. | 2320156200901 | Motorina                                                          | kg  | 10,665  | 23,00     | 245,295     |
| 11. | 2320166200676 | White spirit                                                      | kg  | 0,409   | 20,00     | 8,180       |
| 12. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                           | kg  | 157,843 | 20,00     | 3 156,860   |
| 13. | 2321500330    | Banda de semnalizare si avertizare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm | m   | 422,000 | 68,00     | 28 696,000  |
| 14. | 2333202560    | Capac C250                                                        | buc | 2,000   | 1 500,00  | 3 000,000   |
| 15. | 23332025601   | Capac B125                                                        | buc | 1,000   | 1 200,00  | 1 200,000   |
| 16. | 235021552     | Scara                                                             | kg  | 24,160  | 30,00     | 724,800     |
| 17. | 235660250     | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)     | m   | 436,897 | 160,00    | 69 903,520  |
| 18. | 2356602501    | Teava PVC SN8 d.200 mm (tub protectie)                            | m   | 1,260   | 165,00    | 207,900     |

|     |                    |                                                              |     |         |          |           |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 19. | 23566025010        | Clapeta de retinere cu disc d.50 mm                          | buc | 2,080   | 1 460,00 | 3 036,800 |
| 20. | 23566025011        | Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila d.100/50 mm | buc | 1,000   | 765,00   | 765,000   |
| 21. | 23566025012        | Reductie concentrica PE100 d110/63 mm                        | buc | 1,030   | 132,00   | 135,960   |
| 22. | 23566025013        | Flansa oarba din otel zincat d.50 mm                         | buc | 1,000   | 200,00   | 200,000   |
| 23. | 23566025014        | Cot 90*60*30*15 PEHD PE100 d.110 mm                          | buc | 9,270   | 260,00   | 2 410,200 |
| 24. | 2356602502         | Adaptor larga toleranta universal cu flansa d.200 mm         | buc | 1,000   | 210,00   | 210,000   |
| 25. | 2356602503         | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.100/110 mm | buc | 2,000   | 90,00    | 180,000   |
| 26. | 2356602504         | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.50/63 mm   | buc | 4,000   | 60,00    | 240,000   |
| 27. | 2356602505         | Teu din fonta ductila cu flanse d.100/100 mm                 | buc | 1,000   | 1 706,00 | 1 706,000 |
| 28. | 2356602506         | Teu din fonta ductila cu flanse d.50/50 mm                   | buc | 3,000   | 980,00   | 2 940,000 |
| 29. | 2356602507         | Vana sertar cauciucat PN10 d.100 mm                          | buc | 1,040   | 2 120,00 | 2 204,800 |
| 30. | 2356602508         | Vana sertar cauciucat PN10 d.50 mm                           | buc | 4,160   | 1 310,00 | 5 449,600 |
| 31. | 2356602509         | Vana de aerisire PN10 d.50 mm                                | buc | 1,040   | 1 965,00 | 2 043,600 |
| 32. | 24165373438290     | Amestec "Penetron"                                           | kg  | 31,668  | 200,00   | 6 333,600 |
| 33. | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                            | kg  | 1,638   | 40,00    | 65,520    |
| 34. | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg  | 0,819   | 40,00    | 32,760    |
| 35. | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg  | 0,116   | 40,00    | 4,640     |
| 36. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                | buc | 1,010   | 7,00     | 7,070     |
| 37. | 2513736601700      | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate              | buc | 0,140   | 10,00    | 1,400     |
| 38. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg  | 7,072   | 2,00     | 14,144    |
| 39. | 26511221004022     | Ciment M-400                                                 | kg  | 0,604   | 2,00     | 1,208     |
| 40. | 26611264330911     | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                              | buc | 3,000   | 180,00   | 540,000   |
| 41. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                | buc | 1,000   | 240,00   | 240,000   |
| 42. | 26611264331010     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)             | buc | 1,000   | 700,00   | 700,000   |
| 43. | 26611264331011     | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)               | buc | 1,000   | 1 020,00 | 1 020,000 |
| 44. | 26611264331011 2   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)               | buc | 1,000   | 684,00   | 684,000   |
| 45. | 26611264331014     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)            | buc | 1,000   | 696,00   | 696,000   |
| 46. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)             | buc | 1,000   | 1 590,00 | 1 590,000 |
| 47. | 26611264331521 111 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                         | buc | 1,000   | 1 053,00 | 1 053,000 |
| 48. | 26611264331522     | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)              | buc | 1,000   | 1 530,00 | 1 530,000 |
| 49. | 26611264331523     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)            | buc | 1,000   | 1 578,00 | 1 578,000 |
| 50. | 26611264332010     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)             | buc | 1,000   | 3 672,00 | 3 672,000 |
| 51. | 26611264332012     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)            | buc | 1,000   | 2 970,00 | 2 970,000 |
| 52. | 26611264332021 11  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                         | buc | 1,000   | 1 704,00 | 1 704,000 |
| 53. | 26611264332022     | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)              | buc | 1,000   | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 54. | 2663102100000      | Beton                                                        | m3  | 1,311   | 1 250,00 | 1 638,750 |
| 55. | 26631021000001     | Beton B10                                                    | m3  | 0,259   | 1 250,00 | 323,750   |
| 56. | 2663102100919      | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                | m3  | 0,656   | 1 250,00 | 820,000   |
| 57. | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                    | m3  | 0,279   | 1 250,00 | 348,750   |
| 58. | 2663102100945      | Beton de ciment clasa B12,5/M150                             | m3  | 0,373   | 1 250,00 | 466,250   |
| 59. | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                               | m3  | 0,927   | 1 250,00 | 1 158,750 |
| 60. | 2664102101126      | Var                                                          | kg  | 0,473   | 10,00    | 4,730     |
| 61. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                          | m3  | 0,255   | 1 200,00 | 306,000   |
| 62. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                  | kg  | 1,138   | 35,00    | 39,830    |
| 63. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                        | kg  | 113,800 | 35,00    | 3 983,000 |
| 64. | 2811236306327      | Trepte din otel cu acoperire din polimer                     | buc | 16,474  | 150,00   | 2 471,100 |
| 65. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 0,569   | 55,00    | 31,295    |

|                                       |               |                                                          |     |        |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------------------|
| 66.                                   | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 52,000 | 5,00  | 260,000           |
| 67.                                   | 2874145893787 | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,307  | 35,00 | 10,745            |
| 68.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 0,910  | 1,25  | 1,137             |
| 69.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,116  | 13,00 | 1,508             |
| 70.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,820  | 13,00 | 10,660            |
| 71.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 62,200 | 13,00 | 808,600           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                          |     |        |       | <b>372 402,11</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |               |                                                                     |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 93,240 | 250,00 | 23 310,000       |
| 2.                                  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,062  | 600,00 | 37,200           |
| 3.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                            | h-ut | 4,853  | 150,00 | 727,950          |
| 4.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,076  | 250,00 | 19,000           |
| 5.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 21,567 | 600,00 | 12 940,200       |
| 6.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 3,466  | 550,00 | 1 906,300        |
| 7.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,084  | 600,00 | 50,400           |
| 8.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,100  | 80,00  | 8,000            |
| 9.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                          | h-ut | 0,002  | 150,00 | 0,300            |
| 10.                                 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,410  | 150,00 | 61,500           |
| 11.                                 | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 0,756  | 100,00 | 75,600           |
| 12.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 29,987 | 250,00 | 7 496,750        |
| 13.                                 | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut | 0,598  | 60,00  | 35,880           |
| 14.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 13,101 | 60,00  | 786,060          |
| 15.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 8,566  | 450,00 | 3 854,700        |
| 16.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 2,304  | 400,00 | 921,600          |
| 17.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 0,011  | 350,00 | 3,850            |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                     |      |        |        | <b>52 235,29</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 477 770,64 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 12 751,98  |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 11 172,06  |
| Total                   | 100,00 + | 501 694,68 |
| Cheltuieli de regie     | 12,50 %  | 62 711,84  |
| Total                   | 100,00 + | 564 406,52 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 16 932,20  |
| Total                   | 100,00 + | 581 338,72 |
| TVA                     | 20,00 %  | 116 267,75 |

**Total deviz:**

**697 606,4**  
**7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## 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     |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |           |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</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 |                                        |                      | 1 230,00  |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,000 |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |                                        |                      | 123,60    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 60,00                | 123,600   |
| 3       | 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     |                                        |                      | 159,00    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100                                 | 60,00                | 144,602   |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400                                 | 60,00                | 14,398    |
| 4       | 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(grunt deplasat)                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 348,57  |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 348,571 |
| 5       | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |                                        |                      | 25,60     |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640                                 | 400,00               | 25,600    |
| 6       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 261,71    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,714    |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,000   |
| 7       | 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 |                                        |                      | 599,47    |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900                                 | 550,00               | 599,465   |
| 8       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                      | 100 m3 |                                        |                      | 2 886,68  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,208   |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300                                 | 250,00               | 2 357,469 |
|         |                             | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |           |
| 9       | AcA10A                      | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                                       | m      |                                        |                      | 177,99    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |               | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d.110 mm triplustrat (CP1)                                                       |      |        |          |           |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,1470 | 60,00    | 8,820     |
|    | 235660250     | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110 mm (triplustrat)                                                                                                              | m    | 1,0150 | 160,00   | 165,648   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 60,00    | 1,800     |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                   | h-ut | 0,0115 | 150,00   | 1,725     |
| 10 |               | Banda de semnalizare si avertizare canaliare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                | m    |        |          | 68,00     |
|    | 2321500330    | Banda de semnalizare si avertizare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                          | m    | 1,0000 | 68,00    | 68,000    |
| 11 | 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    |        |          | 0,25      |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                          | h-om | 0,0041 | 60,00    | 0,246     |
| 12 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm                    | buc  |        |          | 283,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602502    | Adaptor larga toleranta universal cu flansa d.200 mm                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,000   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 13 | AcA08B        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200 mm PVC SN8 D200 mm(6 buc)        | m    |        |          | 198,07    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,3900 | 60,00    | 23,400    |
|    | 2356602501    | Teava PVC SN8 d.200 mm (tub protectie)                                                                                                                                     | m    | 1,0450 | 165,00   | 173,250   |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                            | buc  | 0,1160 | 10,00    | 1,167     |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 150,00   | 0,250     |
| 14 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.100/100 mm PN10                          | buc  |        |          | 1 779,40  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602505    | Teu din fonta ductila cu flanse d.100/100 mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 706,00 | 1 706,000 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 15 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.50/50 mm PN10                            | buc  |        |          | 1 053,40  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602506    | Teu din fonta ductila cu flanse d.50/50 mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 980,00   | 980,000   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 16 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d100 mm | buc  |        |          | 2 237,80  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 2356602507    | Vana sertar cauciucat PN10 d.100 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2 120,00 | 2 204,800 |
| 17 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d50 mm  | buc  |        |          | 1 395,40  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 2356602508    | Vana sertar cauciucat PN10 d.50 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 310,00 | 1 362,400 |
| 18 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta de retinere cu disc d50 mm | buc  |        |          | 1 551,40  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 23566025010   | Clapeta de retinere cu disc d.50 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 460,00 | 1 518,400 |
| 19 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana de aerisire PN10 d.50 mm      | buc  |        |          | 2 076,60  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 2356602509    | Vana de aerisire PN10 d.50 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 965,00 | 2 043,600 |
| 20 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo.Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d.100/50 mm PN10                 | buc  |         |          | 838,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 60,00    | 53,400    |
|    | 23566025011   | Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila d.100/50 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 765,00   | 765,000   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 5,00     | 20,000    |
| 21 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50 mm                                         | buc  |         |          | 280,47    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 60,00    | 53,400    |
|    | 23566025013   | Flansa oarba din otel zincat d.50 mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 200,00   | 200,000   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 7,00     | 7,070     |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 5,00     | 20,000    |
| 22 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d110/63 mm                   | buc  |         |          | 170,76    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800  | 60,00    | 34,800    |
|    | 23566025012   | Reductie concentrica PE100 d110/63 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0300  | 132,00   | 135,960   |
| 23 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d.100/110 mm | buc  |         |          | 163,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602503    | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.100/110 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 90,00    | 90,000    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 5,00     | 20,000    |
| 24 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d.50/63 mm   | buc  |         |          | 133,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602504    | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.50/63 mm                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 60,00    | 60,000    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 5,00     | 20,000    |
| 25 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90*60*30*15 PEHD RC PE100 d110                       | buc  |         |          | 302,60    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800  | 60,00    | 34,800    |
|    | 23566025014   | Cot 90*60*30*15 PEHD PE100 d.110 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0300  | 260,00   | 267,800   |
| 26 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                      | m3   |         |          | 1 943,66  |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                 | h-om | 8,5300  | 60,00    | 511,813   |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0300  | 1 250,00 | 1 300,781 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,314     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500  | 60,00    | 21,000    |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                             | h-ut | 0,3250  | 150,00   | 48,750    |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,000    |
|    |               | <b>1.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                    |      |         |          |           |
| 27 | AcE13B        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                  | m3   |         |          | 3 124,39  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 11,1100 | 60,00    | 666,560   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                              | h-om | 4,7600  | 60,00    | 285,600   |
|    | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                  | m3   | 0,4100  | 1 250,00 | 516,667   |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                              | m2   | 0,1300  | 800,00   | 104,533   |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                             | m3   | 0,0720  | 1 200,00 | 86,400    |
|    | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                   | m3   | 0,1250  | 1 250,00 | 156,667   |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                         | kg   | 10,0000 | 20,00    | 201,387   |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                    | kg   | 7,2000  | 20,00    | 145,013   |
|    | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                        | kg   | 1,8000  | 23,00    | 41,676    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                | kg   | 21,0000 | 1,50      | 31,720    |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000  | 2,00      | 1,611     |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9600  | 450,00    | 882,000   |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,0760  | 60,00     | 4,560     |
| 28 | AcE11B           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana | m3   |         |           | 3 498,30  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 9,6400  | 60,00     | 578,391   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 4,1300  | 60,00     | 247,783   |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                        | m3   | 0,1990  | 1 250,00  | 252,717   |
|    | 2663102100945    | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                 | m3   | 0,2660  | 1 250,00  | 337,862   |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1200  | 800,00    | 97,391    |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 1 200,00  | 12,174    |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                          | kg   | 40,9600 | 20,00     | 831,493   |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                     | kg   | 4,0000  | 20,00     | 81,203    |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                         | kg   | 2,5200  | 23,00     | 58,833    |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                | kg   | 29,2300 | 1,50      | 44,502    |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100  | 10,00     | 1,116     |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                              | kg   | 0,0800  | 35,00     | 2,841     |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 12 000,00 | 52,174    |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 450,00    | 890,870   |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,1490  | 60,00     | 8,957     |
| 29 | AcE12B           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana | m3   |         |           | 4 170,20  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 7,8300  | 60,00     | 469,786   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 3,3500  | 60,00     | 200,986   |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   | 0,2840  | 1 250,00  | 358,721   |
|    | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                    | m3   | 0,2590  | 1 250,00  | 326,744   |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,2100  | 800,00    | 169,674   |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0860  | 1 200,00  | 104,372   |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                          | kg   | 42,7900 | 20,00     | 864,353   |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                     | kg   | 7,8000  | 20,00     | 157,563   |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                         | kg   | 2,6600  | 23,00     | 61,790    |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                | kg   | 28,5300 | 1,50      | 43,223    |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                              | kg   | 0,1470  | 10,00     | 1,484     |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                              | kg   | 0,0900  | 35,00     | 3,174     |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                     | m3   | 0,0400  | 12 000,00 | 485,581   |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0300  | 450,00    | 913,395   |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,1560  | 60,00     | 9,349     |
| 30 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt camine KII-10                           | buc  |         |           | 700,00    |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 700,00    | 700,000   |
| 31 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Placi prefabricate pt camine KII-15                          | buc  |         |           | 1 590,00  |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 590,00  | 1 590,000 |
| 32 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Placi prefabricate pt camine KII-20                          | buc  |         |           | 3 672,00  |
|    | 26611264332010   | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 3 672,00  | 3 672,000 |
| 33 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KII-10-6                            | buc  |         |           | 684,00    |
|    | 266112643310112  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 684,00    | 684,000   |
| 34 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KII-10-9                            | buc  |         |           | 1 020,00  |
|    | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 020,00  | 1 020,000 |
| 35 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KII-15-6                          | buc  |         |           | 1 053,00  |
|    | 2661126433152111 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 053,00  | 1 053,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| 36 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KII-15-9a                                                     | buc  |        |          | 1 530,00  |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 530,00 | 1 530,000 |
| 37 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Inel prefabricat pt camine KII-20-6                                                      | buc  |        |          | 1 704,00  |
|    | 266112643320211 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 704,00 | 1 704,000 |
| 38 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,Inel prefabricat pt camine KII-20-9a                                                     | buc  |        |          | 2 500,00  |
|    | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 39 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Placi prefabricate pt camine KIIII1-10-1                                                   | buc  |        |          | 696,00    |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 696,00   | 696,000   |
| 40 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-1                                                 | buc  |        |          | 1 578,00  |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 578,00 | 1 578,000 |
| 41 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Placi prefabricate pt camine KIIII1-20-1                                                | buc  |        |          | 2 970,00  |
|    | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2 970,00 | 2 970,000 |
| 42 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KIIQ-1                                                                                       | buc  |        |          | 180,00    |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,000   |
| 43 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KII7-3                                                                                       | buc  |        |          | 240,00    |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 240,00   | 240,000   |
| 44 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 200,00  |
|    | 23332025601     | Capac B125                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 45 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 500,00  |
|    | 2333202560      | Capac C250                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000 |
| 46 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(hidroizolare interioara)                                  | m2   |        |          | 293,12    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 60,00    | 30,000    |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 60,00    | 22,800    |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                           | kg   | 1,2000 | 200,00   | 240,000   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0250 | 13,00    | 0,325     |
| 47 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)                        | m3   |        |          | 510,72    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1500 | 60,00    | 69,000    |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                          | m3   | 1,3110 | 300,00   | 393,000   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3   | 0,2320 | 13,00    | 3,016     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,000    |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut | 0,0230 | 350,00   | 7,700     |
| 48 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu) | m3   |        |          | 1 747,32  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,8500 | 60,00    | 231,120   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500 | 60,00    | 39,120    |
|    | 26631021000001  | Beton B10                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 295,000 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 600,00   | 148,800   |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 80,00    | 32,000    |
| 49 | AcE09A        | Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 320,23    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 60,00    | 9,000     |
|    | 2811236306327 | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,9800 | 150,00   | 308,887   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8500 | 2,00     | 1,768     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0022 | 250,00   | 0,563     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 13,00    | 0,013     |
| 50 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 35,00     |
|    | 2122301223001 | Confectii metalice (conolidarea caminelor )                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
| 51 |               | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 30,00     |
|    | 235021552     | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 30,00    | 30,000    |
| 52 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.Teava patrata otel 100x100x3 mm H=600 mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                 | kg   |        |          | 48,23     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,400    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,600     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,600     |
|    | 2734113803207 | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,350     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,274     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25     | 0,010     |
| 53 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P-1)                                                                                                                             | kg   |        |          | 48,24     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,400    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,600     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,600     |
|    | 2734113803207 | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,350     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,275     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25     | 0,010     |
| 54 | 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    |        |          | 934,86    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00    | 386,286   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00    | 312,000   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,000   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00    | 22,095    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 38,952    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00    | 19,524    |
| 55 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B10(pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KI(O)                                                                                                           | m3   |        |          | 1 943,60  |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 60,00    | 511,800   |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,000 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 60,00    | 21,000    |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 150,00   | 49,500    |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,000    |
| 56 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P-4)                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 1 942,85  |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 60,00    | 511,800   |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,000 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 60,00    | 21,000    |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 150,00   | 48,750    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                              | h-ut   | 0,6000 | 100,00 | 60,000    |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                   |        |        |        |           |
|    |               | <b>1.4.1. Drumul din pietris(240 m)</b>                                                                                                                                    |        |        |        |           |
| 57 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |        | 1 410,00  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 600,00 | 1 410,000 |
| 58 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |        | 435,30    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 60,00  | 54,000    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 250,00 | 275,000   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 13,00  | 1,300     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,000   |
| 59 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k-0.5)                                                                                                          | m3     |        |        | 405,70    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 60,00  | 59,400    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 300,00 | 345,000   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 13,00  | 1,300     |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4.Utilaj.Platforma D**

**Valoarea de deviz 624 000,00 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   | Total             |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                 | 4       | 5                                     | 6                      | 7                 |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                     |         |                                       |                        |                   |
| 1      | pret de piata               | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm,H=4.76 m cu doua pompe submersibile Q=5.50 l/sec,H=23.31 m | set     | 1,000                                 | 520 000,00             | 520 000,00        |
|        |                             |                                                                                                                   |         |                                       |                        |                   |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |         |                                       |                        | <b>520 000,00</b> |
|        |                             | Total                                                                                                             | lei     |                                       |                        | 520 000,00        |
|        |                             | TVA                                                                                                               | 20,00 % |                                       |                        | 104 000,00        |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |         |                                       |                        | <b>624 000,00</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4.Utilaj.Platforma D**

**Valoarea de deviz 624 000,00 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 № 2-5-3: |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>              |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |           |                                                                                                                   |     |       |            |                   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 120033620 | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm, H=4.76 m cu doua pompe submersibile Q=5.50l/sec,H=23.31 m | buc | 1,000 | 520 000,00 | 520 000,000       |
|    |           | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                             |     |       |            | <b>520 000,00</b> |
|    |           | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                               |     |       |            | <b>0,00</b>       |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 520 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 104 000,00 |

**Total deviz:**

**624 000,0  
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi  
(Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | 1. Valoarea utilajului                                                                                            |      |                                        |                      |             |
| 1      | pret de piata               | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm,H=4.76 m cu doua pompe submersibile Q=5.50 l/sec,H=23.31 m | set  |                                        |                      | 520 000,00  |
|        | 120033620                   | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm, H=4.76 m cu doua pompe submersibile Q=5.50l/sec,H=23.31 m | buc  | 1,0000                                 | 520 000,00           | 520 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Lucrari de constructii.Platforma E**

**Valoarea de deviz 158 727,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |          |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total    |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                              | 6                       | 7        |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                            |        |                                                |                         |          |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente(Groapa<br/>de fundatie 7.4x7.47x5.46h)</b>                                                                                                                                                      |        |                                                |                         |          |
| 1         | 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                                    | 100 m3 | 2,000                                          | 1 230,00                | 2 460,00 |
| 2         | TsC03B11                          | 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 in conditiile<br>gospodarii apelor | 100 m3 | 5,400                                          | 1 410,00                | 7 614,00 |
| 3         | TsC03F1                           | 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<br>autovehicule teren catg. II.Grunt<br>deplasat             | 100 m3 | 0,430                                          | 1 350,70                | 580,80   |
| 4         | TsI50A2                           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta                                                                                                                                                            | t      | 73,000                                         | 25,60                   | 1 868,80 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
|    |                 | de 2 km                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                               |
| 5  | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,430  | 261,63   | 112,50                        |
| 6  | 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     | 70,000 | 18,60    | 1 302,00                      |
| 7  | 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     | 70,000 | 46,30    | 3 241,00                      |
| 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                                          | 100 m3 | 6,270  | 599,47   | 3 758,70                      |
| 9  | TsD05A          | 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 necoeziv                | 100 m3 | 6,270  | 3 126,68 | 19 604,31                     |
| 10 | 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   | 9,000  | 300,00   | 2 700,00                      |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                               |
|    |                 | <b>Total Lucrari terasamente(Groapa de fundatie 7.4x7.47x5.46h) Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |        |          | <b>43 242,11<br/>7 779,36</b> |
|    |                 | <b>1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=21.2 m</b>                                                                                                                                      |        |        |          |                               |
| 11 | TsA02B<br>k=1.2 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata                                                                                                         | m3     | 26,900 | 85,68    | 2 304,78                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6         | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------|
|    |         | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu                          |        |        |           |                               |
| 12 | 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.Grunt deplasat  | 100 m3 | 0,270  | 1 351,11  | 364,80                        |
| 13 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                   | t      | 44,750 | 25,60     | 1 145,60                      |
| 14 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                               | 100 m3 | 0,270  | 261,56    | 70,62                         |
| 15 | 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   | 0,380  | 300,00    | 114,00                        |
| 16 | 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     | 11,620 | 377,69    | 4 388,70                      |
| 17 | CR03A   | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                            | m3     | 1,990  | 16 894,98 | 33 621,02                     |
| 18 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                      | m3     | 1,990  | 543,63    | 1 081,83                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |        |           |                               |
|    |         | <b>Total Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=21.2 m Inklusiv salariu</b>                                                                                                        |        |        |           | <b>43 091,35<br/>5 854,62</b> |
|    |         | <b>1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0 m)</b>                                                                                                                                                              |        |        |           |                               |
| 19 | CA02C   | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)                                                                                                                       | m3     | 1,100  | 1 747,63  | 1 922,39                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5       | 6        | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------------------------------|
| 20 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20                                                               | m3    | 3,600   | 1 580,66 | 5 690,39                      |
| 21 | 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    | 4,800   | 209,50   | 1 005,60                      |
| 22 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                       | kg    | 21,600  | 57,09    | 1 233,12                      |
| 23 | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                         | kg    | 178,100 | 55,89    | 9 953,99                      |
| 24 | 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     | 0,200   | 934,90   | 186,98                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |          |                               |
|    |        | <b>Total Plita Pm1 (3.0x3.0 m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |          | <b>19 992,47<br/>2 284,32</b> |
|    |        | <b>1.4. Pereu latime 0.9 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                               |
| 25 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 0,110   | 2 479,09 | 272,70                        |
| 26 | DB19B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                                 | m2    | 10,800  | 189,64   | 2 048,12                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |          |                               |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   | <b>Total Pereu latime 0.9 m<br/>Inclusiv salariu</b>     |   |   |   | <b>2 320,82<br/>135,66</b>      |
|   |   |                                                          |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>108 646,75<br/>16 053,96</b> |

|  |  |                                          |          |            |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 108 646,75 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 3 852,95   |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 1 651,45   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 114 151,15 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %  | 14 268,89  |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 128 420,04 |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 3 852,60   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 132 272,64 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 26 454,53  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          |            |
|  |  | <b>158 727,17</b>                        |          |            |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Lucrari de constructii.Platforma E**

**Valoarea de deviz 158 727,17 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 № 2-6-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                       |      |         |       |                  |
|-----|----------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 16,655  | 60,00 | 999,300          |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 11,416  | 60,00 | 684,960          |
| 3.  | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 39,800  | 60,00 | 2 388,000        |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 5,040   | 60,00 | 302,400          |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 1,512   | 60,00 | 90,720           |
| 6.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 1,288   | 60,00 | 77,280           |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 168,915 | 60,00 | 10 134,900       |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 7,653   | 60,00 | 459,180          |
| 9.  | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 1,692   | 60,00 | 101,520          |
| 10. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 13,595  | 60,00 | 815,700          |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>16 053,96</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                      |     |        |           |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t   | 1,274  | 1 500,00  | 1 911,000  |
| 2.  | 1212121212121   | apa                                                  | m3  | 0,458  | 13,00     | 5,954      |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                        | m3  | 0,561  | 300,00    | 168,300    |
| 4.  | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                   | m3  | 11,910 | 300,00    | 3 573,000  |
| 5.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,195  | 20,00     | 3,900      |
| 6.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 1,992  | 12 000,00 | 23 904,000 |
| 7.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,017  | 12 000,00 | 204,000    |
| 8.  | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                   | m3  | 0,497  | 12 000,00 | 5 964,000  |
| 9.  | 2010237318750   | Distantieri                                          | buc | 29,955 | 5,00      | 149,775    |
| 10. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 0,480  | 800,00    | 384,000    |
| 11. | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara          | kg  | 3,383  | 55,00     | 186,065    |
| 12. | 2320166200676   | White spirit                                         | kg  | 0,390  | 20,00     | 7,800      |
| 13. | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                            | kg  | 1,990  | 20,00     | 39,800     |
| 14. | 2320187315789   | Decofrol                                             | kg  | 0,576  | 20,00     | 11,520     |
| 15. | 2420157327500   | Lindatox 20 % concentratie                           | kg  | 9,950  | 20,00     | 199,000    |

|     |                |                                                          |     |         |          |                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                        | kg  | 1,560   | 40,00    | 62,400           |
| 17. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                 | kg  | 0,024   | 45,00    | 1,080            |
| 18. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                          | kg  | 13,333  | 55,00    | 733,315          |
| 19. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                             | kg  | 0,780   | 40,00    | 31,200           |
| 20. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1     | kg  | 0,110   | 40,00    | 4,400            |
| 21. | 26631021000001 | Beton M50(C3.5)                                          | m3  | 1,139   | 1 250,00 | 1 423,750        |
| 22. | 26631021000002 | Beton C20                                                | m3  | 3,745   | 1 250,00 | 4 681,250        |
| 23. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 22,140  | 50,00    | 1 107,000        |
| 24. | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                  | kg  | 182,552 | 50,00    | 9 127,600        |
| 25. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                          | kg  | 0,173   | 50,00    | 8,650            |
| 26. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,240   | 35,00    | 8,400            |
| 27. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 1,997   | 35,00    | 69,895           |
| 28. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 10,334  | 35,00    | 361,690          |
| 29. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 1,440   | 3,00     | 4,320            |
| 30. | 2874115825455  | Suruburi patrate M 16 x 200                              | buc | 6,965   | 5,00     | 34,825           |
| 31. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 1,440   | 1,00     | 1,440            |
| 32. | 2874115841069  | Piulite patrate M 16                                     | buc | 6,965   | 1,00     | 6,965            |
| 33. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,024   | 40,00    | 0,960            |
| 34. | 2874125883079  | Saibe M 16                                               | buc | 6,965   | 2,00     | 13,930           |
| 35. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 10,094  | 55,00    | 555,170          |
| 36. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 7,000   | 13,00    | 91,000           |
| 37. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,476   | 13,00    | 6,188            |
| 38. | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 0,055   | 13,00    | 0,715            |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |          | <b>55 048,24</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                   |      |        |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                        | h-ut | 0,010  | 450,00 | 4,500            |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                            | h-ut | 0,275  | 600,00 | 165,000          |
| 3.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,151  | 250,00 | 37,750           |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc       | h-ut | 18,366 | 600,00 | 11 019,600       |
| 5.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                               | h-ut | 6,834  | 550,00 | 3 758,700        |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                             | h-ut | 0,280  | 600,00 | 168,000          |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                             | h-ut | 0,440  | 80,00  | 35,200           |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                              | h-ut | 2,160  | 80,00  | 172,800          |
| 9.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)             | h-ut | 65,380 | 250,00 | 16 345,000       |
| 10. | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                    | h-ut | 9,380  | 300,00 | 2 814,000        |
| 11. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                   | h-ut | 2,888  | 400,00 | 1 155,200        |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                 | h-ut | 4,672  | 400,00 | 1 868,800        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                               |      |        |        | <b>37 544,55</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 108 646,75 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 3 852,95   |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 1 651,45   |
| Total                   | 100,00 + | 114 151,15 |
| Cheltuieli de regie     | 12,50 %  | 14 268,89  |
| Total                   | 100,00 + | 128 420,04 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 3 852,60   |

|                     |          |                   |
|---------------------|----------|-------------------|
| Total               | 100,00 + | 132 272,64        |
| TVA                 | 20,00 %  | 26 454,53         |
| <b>Total deviz:</b> |          | <b>158 727,17</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Etapă 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente(Groapa de fundatie 7.4x7.47x5.46h)</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 |                                        |                      | 1 230,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,000 |
| 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 |                                        |                      | 1 410,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500                                 | 600,00               | 1 410,000 |
| 3      | 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.Grunt deplasat              | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,70  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,698 |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 25,60     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640                                 | 400,00               | 25,600    |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 261,63    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,628    |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,000   |
| 6      | 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     |                                        |                      | 18,60     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 60,00                | 18,600    |
| 7      | 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     |                                        |                      | 46,30     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                 | 60,00                | 45,000    |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,300     |
| 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                                          | 100 m3 |                                        |                      | 599,47    |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 550,00               | 599,474   |
| 9      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 3 126,68  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6         | 7          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------|
|    |               | kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                      |        |         |           |            |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  | 60,00     | 529,196    |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900 | 250,00    | 2 597,488  |
| 10 | 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   |         |           | 300,00     |
|    | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0000  | 300,00    | 300,000    |
|    |               | <b>1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=21.2 m</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |           |            |
| 11 | TsA02B k=1.2  | 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 mijlociu | m3     |         |           | 85,68      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900  | 60,00     | 85,680     |
| 12 | 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.Grunt deplasat                                                                            | 100 m3 |         |           | 1 351,11   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 600,00    | 1 351,111  |
| 13 | TsI50B        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                             | t      |         |           | 25,60      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640  | 400,00    | 25,600     |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |           | 261,56     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600  | 60,00     | 21,556     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000  | 600,00    | 240,000    |
| 15 | 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   |         |           | 300,00     |
|    | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0000  | 300,00    | 300,000    |
| 16 | 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     |         |           | 377,69     |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,1700  | 60,00     | 70,198     |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250  | 300,00    | 307,487    |
| 17 | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                                                                                                      | m3     |         |           | 16 894,98  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 20,0000 | 60,00     | 1 200,000  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0000  | 60,00     | 120,000    |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000  | 12 000,00 | 12 000,000 |
|    | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2500  | 12 000,00 | 2 996,985  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 5,0000  | 35,00     | 175,000    |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 5,0000  | 55,00     | 275,000    |
|    | 2874115825455 | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 3,5000  | 5,00      | 17,500     |
|    | 2874115841069 | Piulite patrate M 16                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 3,5000  | 1,00      | 3,500      |
|    | 2874125883079 | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 3,5000  | 2,00      | 7,000      |
|    | 2420157327500 | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 5,0000  | 20,00     | 100,000    |
| 18 | CN50A         | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                | m3     |         |           | 543,63     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8500  | 60,00     | 51,015     |
|    | 1212121212121 | apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2300  | 13,00     | 2,992      |
|    | 2124117000002 | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,7000  | 55,00     | 93,500     |
|    | 2430127317192 | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 6,7000  | 55,00     | 368,500    |
|    | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0120  | 45,00     | 0,543      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 20,00     | 20,000    |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050 | 450,00    | 2,261     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120 | 400,00    | 4,824     |
|    |                | <b>1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0 m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |           |           |
| 19 | CA02C          | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |           | 1 747,63  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 60,00     | 231,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 60,00     | 39,000    |
|    | 26631021000001 | Beton M50(C3.5)                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 294,318 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,312     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 600,00    | 150,000   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 80,00     | 32,000    |
| 20 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20                                                               | m3   |        |           | 1 580,66  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500 | 60,00     | 207,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 60,00     | 24,000    |
|    | 26631021000002 | Beton C20                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 300,347 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,318     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,000    |
| 21 | 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   |        |           | 209,50    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,000     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 60,00     | 63,000    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 40,00     | 0,200     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 1,00      | 0,300     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 3,00      | 0,900     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 55,00     | 1,650     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,750     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 35,00     | 2,800     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000 | 800,00    | 80,000    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035 | 12 000,00 | 42,500    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 5,000     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,400     |
| 22 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                       | kg   |        |           | 57,09     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0750 | 60,00     | 4,500     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,239     |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 50,00     | 51,250    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,750     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,350     |
| 23 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                         | kg   |        |           | 55,89     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0550 | 60,00     | 3,300     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,240     |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 50,00     | 51,250    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,750     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,350     |
| 24 | 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    |        |           | 934,90    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00     | 386,400   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00     | 312,000   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00     | 156,000   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00     | 22,000    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                             | 4     | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                  | kg    | 1,9500 | 20,00    | 39,000    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                               | kg    | 0,9750 | 20,00    | 19,500    |
|    |                 | <b>1.4. Pereu latime 0.9 m</b>                                                                                |       |        |          |           |
| 25 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                       | 100m2 |        |          | 2 479,09  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om  | 6,8100 | 60,00    | 408,545   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                 | m3    | 5,1000 | 300,00   | 1 530,000 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                           | m3    | 0,5000 | 13,00    | 6,500     |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                         | h-ut  | 2,1400 | 250,00   | 534,091   |
| 26 | DB19B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2    |        |          | 189,64    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                    | h-om  | 0,1400 | 60,00    | 8,400     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                          | t     | 0,1180 | 1 500,00 | 176,944   |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                               | kg    | 0,0160 | 50,00    | 0,801     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                              | h-ut  | 0,0140 | 250,00   | 3,495     |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Lucrari tehnologice,Platforma E1**

**Valoarea de deviz 936 244,49 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   | Total                    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                     | 4        | 5                                     | 6                      | 7                        |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                      |          |                                       |                        |                          |
| 1      | pret de piata               | Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d65 mm                                                                            | buc      | 1,000                                 | 50 000,00              | 50 000,00                |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |          |                                       |                        | <b>50 000,00</b>         |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                          |          |                                       |                        |                          |
| 2      | AcB04D                      | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm | buc      | 1,000                                 | 421,57                 | 421,57                   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei      |                                       |                        | 421,57                   |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                             | 24,00 %  |                                       |                        | 35,28                    |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                        | 3,00 %   |                                       |                        | 8,24                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                          | 100,00 + |                                       |                        | 465,09                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                            | 76,00 %  |                                       |                        | 111,72                   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                          | 100,00 + |                                       |                        | 576,81                   |
|        |                             | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                      | 3,00 %   |                                       |                        | 17,31                    |
|        |                             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |          |                                       |                        | <b>594,12<br/>147,00</b> |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                      |          |                                       |                        |                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------------|
|    |         | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                                |
| 3  | 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 | 10,270 | 1 229,97 | 12 631,80                      |
| 4  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 32,000 | 123,60   | 3 955,20                       |
| 5  | 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     | 13,500 | 159,00   | 2 146,50                       |
| 6  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                 | 100 m3 | 0,420  | 1 350,00 | 567,00                         |
| 7  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      | 72,100 | 25,60    | 1 845,60                       |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,420  | 261,57   | 109,86                         |
| 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 | 10,300 | 599,50   | 6 174,85                       |
| 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 | 10,300 | 2 886,70 | 29 733,01                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |        |        |          | <b>57 163,82<br/>11 561,52</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5         | 6        | 7          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 11 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d.125 mm triplustrat (CP1) | m   | 998,000   | 224,28   | 223 832,86 |
| 12 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d.125 mm triplustrat (A12) | m   | 8,000     | 224,27   | 1 794,17   |
| 13 |        | Banda de semnalizare si avertizare canaliare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                                    | m   | 1 006,000 | 68,00    | 68 408,00  |
| 14 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                              | m   | 1 006,000 | 1,12     | 1 128,72   |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm                                                        | buc | 1,000     | 8 103,40 | 8 103,40   |
| 16 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200 mm PVC SN8 D250 mm(6 buc)                                            | m   | 1,200     | 392,32   | 470,78     |
| 17 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc. Tub de protectie L=200 mm PVC SN8 d160 mm(4 buc)                                            | m   | 0,800     | 176,09   | 140,87     |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.100/100 mm PN10                                                              | buc | 2,000     | 1 773,40 | 3 546,80   |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                              | buc | 3,000     | 1 708,40 | 5 125,20   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6        | 7        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.65/65 mm PN10                                                              |     |       |          |          |
| 20 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d100 mm | buc | 4,000 | 2 237,80 | 8 951,20 |
| 21 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d65 mm  | buc | 4,000 | 1 884,20 | 7 536,80 |
| 22 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Clapeta de retinere cu disc d65 mm  | buc | 2,000 | 1 520,20 | 3 040,40 |
| 23 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Vana de aerisire PN10 d.50 mm       | buc | 1,000 | 2 076,60 | 2 076,60 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo.Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d.100/50 mm PN10            | buc | 1,000 | 838,40   | 838,40   |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65 mm                                    | buc | 1,000 | 330,47   | 330,47   |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/75 mm              | buc | 1,000 | 220,20   | 220,20   |
| 27 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                          | buc | 5,000 | 273,07   | 1 365,35 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6        | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|---------------------------------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125 mm                                                                                             |     |       |          |                                 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa PEHD RC d.75 mm                                                                      | buc | 4,000 | 133,40   | 533,60                          |
| 29 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm                                  | buc | 4,000 | 408,76   | 1 635,05                        |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Cot 90*60*15 PEHD RC PE100 d125 mm                                                 | buc | 6,000 | 302,60   | 1 815,60                        |
| 31 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                | m3  | 0,590 | 1 938,03 | 1 143,44                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                           |     |       |          |                                 |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |     |       |          | <b>342 037,91<br/>11 533,20</b> |
|    |        | <b>3.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                              |     |       |          |                                 |
| 32 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                                            | m3  | 0,750 | 3 026,39 | 2 269,79                        |
| 33 | 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(Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.05 m3) | m3  | 4,690 | 3 395,23 | 15 923,61                       |
| 34 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa                                                    | m3  | 2,150 | 4 068,71 | 8 747,72                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|    |               | subterana                                                                                                                               |     |       |          |          |
| 35 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt camine KИД -10 | buc | 1,000 | 700,00   | 700,00   |
| 36 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Placi prefabricate pt camine KИД-15 | buc | 3,000 | 1 590,00 | 4 770,00 |
| 37 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Placi prefabricate pt camine KИД-20 | buc | 1,000 | 3 672,00 | 3 672,00 |
| 38 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KИ-10-6    | buc | 1,000 | 684,00   | 684,00   |
| 39 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KИ-10-9    | buc | 1,000 | 1 020,00 | 1 020,00 |
| 40 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KИ-15-6  | buc | 2,000 | 1 053,00 | 2 106,00 |
| 41 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KИ-15-9  | buc | 2,000 | 1 530,00 | 3 060,00 |
| 42 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KИ-15-9a | buc | 3,000 | 1 530,00 | 4 590,00 |
| 43 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Inel prefabricat pt camine          | buc | 1,000 | 1 704,00 | 1 704,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               | KIŁ-20-6                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
| 44 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt camine KIŁ-20-9a                     | buc | 1,000  | 2 502,00 | 2 502,00  |
| 45 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt camine KIŁI1-10-1                    | buc | 1,000  | 696,00   | 696,00    |
| 46 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt camine KIŁI1-15-1                  | buc | 3,000  | 1 578,00 | 4 734,00  |
| 47 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Placi prefabricate pt camine KIŁI1-20-1                  | buc | 1,000  | 2 970,00 | 2 970,00  |
| 48 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KIŁO-1                                                        | buc | 5,000  | 180,00   | 900,00    |
| 49 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KIŁ7-3                                                        | buc | 5,000  | 240,00   | 1 200,00  |
| 50 |               | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                    | buc | 4,000  | 1 200,00 | 4 800,00  |
| 51 |               | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                    | buc | 1,000  | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 52 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (hidroizolare interioara) | m2  | 50,200 | 293,13   | 14 714,88 |
| 53 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu       | m3  | 2,000  | 511,62   | 1 023,23  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6        | 7        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|    |        | balast(pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |          |
| 54 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu)                                                                                                  | m3  | 1,000   | 1 747,06 | 1 747,06 |
| 55 | AcE09A | Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 8,000   | 167,34   | 1 338,75 |
| 56 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 127,080 | 35,00    | 4 447,80 |
| 57 |        | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 81,200  | 30,00    | 2 436,00 |
| 58 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.Teava patrata otel 100x100x3 mm H=600 mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                 | kg  | 16,120  | 48,24    | 777,55   |
| 59 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P-1)                                                                                                                             | kg  | 92,300  | 48,24    | 4 452,12 |
| 60 | 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   | 0,320   | 934,94   | 299,18   |
| 61 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B10(pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)                                                                                                         | m3  | 0,050   | 1 935,00 | 96,75    |
| 62 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P-5)                                                                                                                                                   | m3  | 0,200   | 1 937,10 | 387,42   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |         |          | <b>100 269,86<br/>10 779,42</b> |
|    |         | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                  |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>3.4.1. Drumul din asfalt (145 m)</b>                                                                                                                                                   |        |         |          |                                 |
| 63 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                   | m      | 290,000 | 66,05    | 19 153,05                       |
| 64 | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                | m3     | 10,150  | 151,10   | 1 533,66                        |
| 65 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 0,360   | 1 410,00 | 507,60                          |
| 66 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 10,150  | 435,30   | 4 418,30                        |
| 67 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     | 25,400  | 405,70   | 10 304,78                       |
| 68 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica                                                                   | m2     | 101,500 | 221,03   | 22 434,40                       |
| 69 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                                                | m2     | 101,500 | 151,60   | 15 387,35                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt (145 m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |        |         |          | <b>73 739,14<br/>9 173,46</b>   |
|    |         | <b>3.4.2. Drumul din beton de ciment<br/>(L=36 m)</b>                                                                                                                                     |        |         |          |                                 |
| 70 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                   | m      | 72,000  | 66,05    | 4 755,24                        |
| 71 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                          | m3     | 7,800   | 385,75   | 3 008,85                        |
| 72 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 0,150   | 1 408,00 | 211,20                          |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5      | 6        | 7                               |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------------------------------|
| 73 | TsC54B    | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 6,480  | 563,22   | 3 649,67                        |
| 74 | CA02A2    | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                   | m3       | 7,800  | 1 378,19 | 10 749,87                       |
| 75 | DI07A k=2 | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica | m2       | 43,200 | 157,21   | 6 791,36                        |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |          |                                 |
|    |           | <b>Total Drumul din beton de ciment (L=36 m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>29 166,19<br/>6 419,22</b>   |
|    |           | <b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          |                                 |
| 76 | TsC03G1   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                                                      | 100 m3   | 0,180  | 1 560,00 | 280,80                          |
| 77 | TsI50A2   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                | t        | 34,100 | 25,60    | 872,80                          |
| 78 | TsC51C    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3   | 0,180  | 277,67   | 49,98                           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |          |                                 |
|    |           | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                            |          |        |          | <b>1 203,58<br/>4,08</b>        |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |          |                                 |
|    |           | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |          |        |          | <b>104 108,91<br/>15 596,76</b> |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei      |        |          | 603 580,50                      |
|    |           | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,00 %  |        |          | 11 873,02                       |
|    |           | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 %   |        |          | 14 198,79                       |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |        |          | 629 652,31                      |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4        | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|----------------------------------------------------------|----------|---|---|---------------------------------|
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                               | 12,50 %  |   |   | 78 706,54                       |
|   |   | <i>Total</i>                                             | 100,00 + |   |   | 708 358,85                      |
|   |   | <i>Beneficiu</i>                                         | 3,00 %   |   |   | 21 250,77                       |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>729 609,62<br/>49 470,90</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 780 203,74        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 156 040,75        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                   |
|  |  |                                          |         | <b>936 244,49</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Lucrari tehnologice,Platforma E1**

**Valoarea de deviz 936 244,49 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 № 2-6-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |         |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 20,276  | 60,00 | 1 216,560        |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 165,380 | 60,00 | 9 922,800        |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 2,300   | 60,00 | 138,000          |
| 4.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 23,454  | 60,00 | 1 407,240        |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 7,165   | 60,00 | 429,900          |
| 6.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 253,778 | 60,00 | 15 226,680       |
| 7.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 6,237   | 60,00 | 374,220          |
| 8.  | 7137010011500 | Electrician               | h-om | 3,240   | 60,00 | 194,400          |
| 9.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 2,061   | 60,00 | 123,660          |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 1,084   | 60,00 | 65,040           |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 20,600  | 60,00 | 1 236,000        |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 232,808 | 60,00 | 13 968,480       |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 42,200  | 60,00 | 2 532,000        |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 30,142  | 60,00 | 1 808,520        |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 16,240  | 60,00 | 974,400          |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>49 617,90</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                            |     |         |           |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                          | kg  | 216,958 | 1,50      | 325,438    |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari       | t   | 14,311  | 1 500,00  | 21 466,500 |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte    | t   | 9,541   | 1 500,00  | 14 311,500 |
| 4.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                              | m3  | 36,663  | 300,00    | 10 998,900 |
| 5.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                      | m3  | 5,712   | 300,00    | 1 713,600  |
| 6.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 17,375  | 250,00    | 4 343,750  |
| 7.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                        | m3  | 2,622   | 300,00    | 786,600    |
| 8.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                            | kg  | 0,312   | 20,00     | 6,240      |
| 9.  | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                               | kg  | 41,417  | 20,00     | 828,340    |
| 10. | 2010102906951   | Bara de lemn                                               | m3  | 0,106   | 12 000,00 | 1 272,000  |
| 11. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                         | m2  | 1,125   | 800,00    | 900,000    |
| 12. | 2122301223001   | Confectii metalice (consolidarea caminelor )               | kg  | 127,080 | 35,00     | 4 447,800  |
| 13. | 23120230        | Debimetru electromagnetic pentru apa uzate menajere d65 mm | buc | 1,000   | 50 000,00 | 50 000,000 |

|     |                    |                                                                               |     |           |           |             |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------|
| 14. | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,353     | 23,00     | 8,119       |
| 15. | 2320156200901      | Motorina                                                                      | kg  | 19,131    | 23,00     | 440,013     |
| 16. | 2320166200676      | White spirit                                                                  | kg  | 0,624     | 20,00     | 12,480      |
| 17. | 23203226000001     | Bitum taiat (cut-back)                                                        | t   | 0,035     | 20 000,00 | 700,000     |
| 18. | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                                       | kg  | 295,454   | 20,00     | 5 909,080   |
| 19. | 2321500330         | Banda de semnalizare si avertizare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm             | m   | 1 006,000 | 68,00     | 68 408,000  |
| 20. | 2333202560         | Capac C250                                                                    | buc | 1,000     | 1 500,00  | 1 500,000   |
| 21. | 23332025601        | Capac B125                                                                    | buc | 4,000     | 1 200,00  | 4 800,000   |
| 22. | 235021552          | Scara                                                                         | kg  | 81,200    | 30,00     | 2 436,000   |
| 23. | 2356602501000      | Clapeta de retinere cu disc d.65 mm                                           | buc | 2,080     | 1 430,00  | 2 974,400   |
| 24. | 23566025011        | Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila d.100/50 mm                  | buc | 1,000     | 765,00    | 765,000     |
| 25. | 2356602501222      | Reductie concentrica PE100 d125/75 mm                                         | buc | 1,030     | 180,00    | 185,400     |
| 26. | 23566025013        | Flansa oarba din otel zincat d.65 mm                                          | buc | 1,000     | 250,00    | 250,000     |
| 27. | 235660250133       | Flansa libera din otel zincat d.75 mm                                         | buc | 4,120     | 300,00    | 1 236,000   |
| 28. | 23566025014        | Cot 90*60*15 PEHD PE100 d.125 mm                                              | buc | 6,180     | 260,00    | 1 606,800   |
| 29. | 2356602502         | Adaptor larga toleranta universal cu flansa d.200 mm                          | buc | 1,000     | 8 030,00  | 8 030,000   |
| 30. | 2356602505         | Teu din fonta ductila cu flanse d.100/100 mm                                  | buc | 2,000     | 1 700,00  | 3 400,000   |
| 31. | 2356602506         | Teu din fonta ductila cu flanse d.65/65 mm                                    | buc | 3,000     | 1 635,00  | 4 905,000   |
| 32. | 2356602507         | Vana sertar cauciucat PN10 d.100 mm                                           | buc | 4,160     | 2 120,00  | 8 819,200   |
| 33. | 23566025088        | Vana sertar cauciucat PN10 d.65 mm                                            | buc | 4,160     | 1 780,00  | 7 404,800   |
| 34. | 2356602509         | Vana de aerisire PN10 d.50 mm                                                 | buc | 1,040     | 1 965,00  | 2 043,600   |
| 35. | 235662150          | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.125 mm (triplustrat)(CP1)            | m   | 1 033,229 | 205,00    | 211 811,945 |
| 36. | 2356621501         | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.125 mm (triplustrat)(A12)            | m   | 8,282     | 205,00    | 1 697,810   |
| 37. | 2356621502         | Teava PVC SN8 d.250 mm (tub protectie)                                        | m   | 1,260     | 350,00    | 441,000     |
| 38. | 2356621503         | Teava PVC SN8 d.160 mm (tub protectie)                                        | m   | 0,836     | 150,00    | 125,400     |
| 39. | 2366502350         | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.125/125 mm                  | buc | 5,000     | 110,00    | 550,000     |
| 40. | 23665023501        | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.75 mm                       | buc | 4,000     | 60,00     | 240,000     |
| 41. | 24165373438290     | Amestec "Penetron"                                                            | kg  | 60,240    | 200,00    | 12 048,000  |
| 42. | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                             | kg  | 2,496     | 40,00     | 99,840      |
| 43. | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                  | kg  | 1,248     | 40,00     | 49,920      |
| 44. | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,176     | 40,00     | 7,040       |
| 45. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | buc | 10,221    | 7,00      | 71,547      |
| 46. | 2513736601700      | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                               | buc | 0,232     | 10,00     | 2,320       |
| 47. | 2513736621810      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,061     | 70,00     | 4,270       |
| 48. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 1 480,258 | 2,00      | 2 960,516   |
| 49. | 26511221004022     | Ciment M-400                                                                  | kg  | 0,604     | 2,00      | 1,208       |
| 50. | 26611264330911     | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                               | buc | 5,000     | 180,00    | 900,000     |
| 51. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                 | buc | 5,000     | 240,00    | 1 200,000   |
| 52. | 26611264331010     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                              | buc | 1,000     | 700,00    | 700,000     |
| 53. | 26611264331011     | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                | buc | 1,000     | 1 020,00  | 1 020,000   |
| 54. | 26611264331011 2   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)                                | buc | 1,000     | 684,00    | 684,000     |
| 55. | 26611264331014     | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)                            | buc | 1,000     | 696,00    | 696,000     |
| 56. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                              | buc | 3,000     | 1 590,00  | 4 770,000   |
| 57. | 26611264331521 111 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                          | buc | 2,000     | 1 053,00  | 2 106,000   |
| 58. | 26611264331522     | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                               | buc | 3,000     | 1 530,00  | 4 590,000   |
| 59. | 26611264331522 22  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                 | buc | 2,000     | 1 530,00  | 3 060,000   |

|                                       |                      |                                                          |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 60.                                   | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)         | buc | 3,000   | 1 578,00 | 4 734,000         |
| 61.                                   | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)           | buc | 1,000   | 3 672,00 | 3 672,000         |
| 62.                                   | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)         | buc | 1,000   | 2 970,00 | 2 970,000         |
| 63.                                   | 26611264332021<br>11 | Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6                      | buc | 1,000   | 1 704,00 | 1 704,000         |
| 64.                                   | 26611264332022       | Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9a (0,45 m3)           | buc | 1,000   | 2 502,00 | 2 502,000         |
| 65.                                   | 2663102100000        | Beton                                                    | m3  | 0,208   | 1 250,00 | 260,000           |
| 66.                                   | 26631021000001       | Beton B10                                                | m3  | 1,087   | 1 250,00 | 1 358,750         |
| 67.                                   | 26631021000002       | Beton B20                                                | m3  | 0,614   | 1 250,00 | 767,500           |
| 68.                                   | 2663102100919        | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                            | m3  | 0,656   | 1 250,00 | 820,000           |
| 69.                                   | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 0,947   | 1 250,00 | 1 183,750         |
| 70.                                   | 2663102100945        | Beton de ciment clasa B12,5/M150                         | m3  | 1,266   | 1 250,00 | 1 582,500         |
| 71.                                   | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 0,927   | 1 250,00 | 1 158,750         |
| 72.                                   | 2664102100013        | Mortar asfaltic                                          | t   | 3,629   | 1 500,00 | 5 443,500         |
| 73.                                   | 2664102101126        | Var                                                      | kg  | 0,843   | 10,00    | 8,430             |
| 74.                                   | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,289   | 1 200,00 | 346,800           |
| 75.                                   | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 1,267   | 1 150,00 | 1 457,050         |
| 76.                                   | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 2,740   | 50,00    | 137,000           |
| 77.                                   | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 1,084   | 35,00    | 37,940            |
| 78.                                   | 2744125904770        | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                    | kg  | 0,222   | 55,00    | 12,210            |
| 79.                                   | 2744233336462        | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm              | kg  | 4,545   | 55,00    | 249,975           |
| 80.                                   | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 108,420 | 35,00    | 3 794,700         |
| 81.                                   | 2811236306327        | Trepte din otel cu acoperire din polimer                 | buc | 8,320   | 150,00   | 1 248,000         |
| 82.                                   | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,543   | 55,00    | 29,865            |
| 83.                                   | 2874115800001        | Suruburi hexagonale cu piulite                           | buc | 32,960  | 7,00     | 230,720           |
| 84.                                   | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 93,000  | 5,00     | 465,000           |
| 85.                                   | 2874145893787        | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,576   | 35,00    | 20,160            |
| 86.                                   | 4011106202741        | Energie electrica                                        | kw  | 0,867   | 1,25     | 1,083             |
| 87.                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 14,944  | 13,00    | 194,272           |
| 88.                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 3,966   | 13,00    | 51,558            |
| 89.                                   | 4100126202818        | Apa                                                      | m3  | 4,203   | 13,00    | 54,639            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                      |                                                          |     |         |          | <b>523 567,52</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                                    |      |        |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 6,985  | 250,00 | 1 746,250  |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 3,018  | 250,00 | 754,500    |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,361  | 250,00 | 340,250    |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 2,262  | 250,00 | 565,500    |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 1,170  | 600,00 | 702,000    |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 2,200  | 600,00 | 1 320,000  |
| 7.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 11,569 | 150,00 | 1 735,350  |
| 8.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,453  | 450,00 | 203,850    |
| 9.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,802  | 250,00 | 200,500    |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 2,524  | 250,00 | 631,000    |
| 11. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 0,802  | 150,00 | 120,300    |
| 12. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 23,664 | 600,00 | 14 198,400 |
| 13. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 11,227 | 550,00 | 6 174,850  |
| 14. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,244  | 600,00 | 146,400    |
| 15. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 3,520  | 80,00  | 281,600    |
| 16. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,003  | 150,00 | 0,450      |
| 17. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 10,128 | 60,00  | 607,680    |

|     |                |                                                                     |      |         |        |                  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 18. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                 | h-ut | 2,535   | 150,00 | 380,250          |
| 19. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,273   | 180,00 | 49,140           |
| 20. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 0,504   | 80,00  | 40,320           |
| 21. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 97,129  | 250,00 | 24 282,250       |
| 22. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut | 1,091   | 60,00  | 65,460           |
| 23. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                | h-ut | 106,428 | 150,00 | 15 964,200       |
| 24. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 30,473  | 50,00  | 1 523,650        |
| 25. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 15,120  | 400,00 | 6 048,000        |
| 26. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 6,796   | 400,00 | 2 718,400        |
| 27. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 0,046   | 350,00 | 16,100           |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                 |      |         |        | <b>80 816,65</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 780 203,74 |
| TVA   | 20,00 % | 156 040,75 |

**Total deviz:**

**936 244,4  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi  
(Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru**

## 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      |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                            | 6                       | 7          |
|           |                                | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |            |
| 1         | pret de piata                  | Debimetru electromagnetic pentru apa uzate<br>menajere d65 mm                                                                                                                                                                                 | buc    |                                              |                         | 50 000,00  |
|           | 23120230                       | Debimetru electromagnetic pentru apa uzate<br>menajere d65 mm                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000                                       | 50 000,00               | 50 000,000 |
|           |                                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |                                              |                         |            |
| 2         | AcB04D                         | Montarea contorului de apa a robinetului de<br>concesie ingropat, pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind diametrul de 65<br>mm                                                                                                 | buc    |                                              |                         | 421,57     |
|           | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,4500                                       | 60,00                   | 147,000    |
|           | 274423336462                   | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg     | 4,5000                                       | 55,00                   | 249,975    |
|           | 2744125904770                  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,2200                                       | 55,00                   | 12,210     |
|           | 2513736621810                  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                              | kg     | 0,0600                                       | 70,00                   | 4,270      |
|           | 2320116200573                  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3500                                       | 23,00                   | 8,119      |
|           |                                | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |            |
|           |                                | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         |            |
| 3         | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                           | 100 m3 |                                              |                         | 1 229,97   |
|           | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                       | 600,00                  | 1 229,971  |
| 4         | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la<br>deblee sapate cu excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul taluzului, in<br>teren mijlociu                                                                            | m3     |                                              |                         | 123,60     |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600                                       | 60,00                   | 123,600    |
| 5         | TsA16E1                        | Sapatura manuala de pamint, in spatii<br>limitate, in transe de pina la 4 m adincime,<br>pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in<br>pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri<br>latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren<br>mijlociu | m3     |                                              |                         | 159,00     |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,4100                                       | 60,00                   | 144,600    |
|           | 7137010011500                  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2400                                       | 60,00                   | 14,400     |
| 6         | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in autovehicule teren<br>catg. II                                                   | 100 m3 |                                              |                         | 1 350,00   |
|           | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                       | 600,00                  | 1 350,000  |
| 7         | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                      | t      |                                              |                         | 25,60      |
|           | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0640                                       | 400,00                  | 25,598     |
| 8         | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 261,57     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                | teren categoria II                                                                                                                                                                                             |        |        |          |           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 60,00    | 21,571    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 600,00   | 240,000   |
| 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 |        |          | 599,50    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 599,500   |
| 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 |        |          | 2 886,70  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 60,00    | 529,200   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 250,00   | 2 357,500 |
|    |                | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                              |        |        |          |           |
| 11 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d.125 mm triplustrat (CP1) | m      |        |          | 224,28    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 60,00    | 8,820     |
|    | 235662150      | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.125 mm (triplustrat)(CP1)                                                                                                                                             | m      | 1,0150 | 205,00   | 212,236   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 50,00    | 1,500     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 150,00   | 1,725     |
| 12 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d.125 mm triplustrat (A12) | m      |        |          | 224,27    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 60,00    | 8,820     |
|    | 2356621501     | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.125 mm (triplustrat)(A12)                                                                                                                                             | m      | 1,0150 | 205,00   | 212,226   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 50,00    | 1,500     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 150,00   | 1,725     |
| 13 |                | Banda de semnalizare si avertizare canaliare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                                    | m      |        |          | 68,00     |
|    | 2321500330     | Banda de semnalizare si avertizare cu fir otel inoxidabil d0.5 mm                                                                                                                                              | m      | 1,0000 | 68,00    | 68,000    |
| 14 | AcF12B         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                              | m      |        |          | 1,12      |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0062 | 60,00    | 0,372     |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0030 | 250,00   | 0,750     |
| 15 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm                                                        | buc    |        |          | 8 103,40  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602502     | Adaptor larga toleranta universal cu flansa d.200 mm                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 8 030,00 | 8 030,000 |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 16 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200 mm PVC SN8 D250 mm(6 buc)                                            | m      |        |          | 392,32    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3900 | 60,00    | 23,400    |
|    | 2356621502     | Teava PVC SN8 d.250 mm (tub protectie)                                                                                                                                                                         | m      | 1,0450 | 350,00   | 367,500   |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                | buc    | 0,1160 | 10,00    | 1,167     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0020 | 150,00   | 0,250     |
| 17 | AcA08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc. Tub de protectie L=200 mm PVC SN8 d160 mm(4 buc)                                            | m      |        |          | 176,09    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000 | 60,00    | 18,000    |
|    | 2356621503     | Teava PVC SN8 d.160 mm (tub protectie)                                                                                                                                                                         | m      | 1,0400 | 150,00   | 156,750   |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                | buc    | 0,1150 | 10,00    | 1,150     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0010 | 150,00   | 0,188     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| 18 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.100/100 mm PN10                               | buc  |        |          | 1 773,40  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602505    | Teu din fonta ductila cu flanse d.100/100 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,000 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 19 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d.65/65 mm PN10                                 | buc  |        |          | 1 708,40  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 2356602506    | Teu din fonta ductila cu flanse d.65/65 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 635,00 | 1 635,000 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 20 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d100 mm      | buc  |        |          | 2 237,80  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 2356602507    | Vana sertar cauciucat PN10 d.100 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 2 120,00 | 2 204,800 |
| 21 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana sertar cauciucat PN10 d65 mm       | buc  |        |          | 1 884,20  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 23566025088   | Vana sertar cauciucat PN10 d.65 mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 780,00 | 1 851,200 |
| 22 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Clapeta de retinere cu disc d65 mm       | buc  |        |          | 1 520,20  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 2356602501000 | Clapeta de retinere cu disc d.65 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 430,00 | 1 487,200 |
| 23 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Vana de aerisire PN10 d.50 mm            | buc  |        |          | 2 076,60  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,000    |
|    | 2356602509    | Vana de aerisire PN10 d.50 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 965,00 | 2 043,600 |
| 24 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo.Reductie concentrica cu flanse fonta ductila d.100/50 mm PN10                 | buc  |        |          | 838,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 23566025011   | Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila d.100/50 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 765,00   | 765,000   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 25 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65 mm                                         | buc  |        |          | 330,47    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,400    |
|    | 23566025013   | Flansa oarba din otel zincat d.65 mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,000   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 7,00     | 7,070     |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,000    |
| 26 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/75 mm                   | buc  |        |          | 220,20    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800 | 60,00    | 34,800    |
|    | 2356602501222 | Reductie concentrica PE100 d125/75 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 180,00   | 185,400   |
| 27 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125 mm | buc  |        |          | 273,07    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,8500 | 60,00    | 111,000   |
|    | 2366502350    | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.125/125 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 110,00   | 110,000   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 7,00     | 7,070     |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 5,00     | 45,000    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
| 28 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Adaptor cu flansa PEHD RC d.75 mm                                                                      | buc  |         |           | 133,40    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900  | 60,00     | 53,400    |
|    | 23665023501    | Adaptor cu flansa cu protectie pt conducte PEHD d.75 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 60,00     | 60,000    |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000  | 5,00      | 20,000    |
| 29 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm                                   | buc  |         |           | 408,76    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5800  | 60,00     | 34,800    |
|    | 235660250133   | Flansa libera din otel zincat d.75 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 300,00    | 309,000   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 7,00      | 7,282     |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 7,00      | 57,680    |
| 30 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90*60*15 PEHD RC PE100 d125 mm                                                 | buc  |         |           | 302,60    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5800  | 60,00     | 34,800    |
|    | 23566025014    | Cot 90*60*15 PEHD PE100 d.125 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300  | 260,00    | 267,800   |
| 31 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                | m3   |         |           | 1 938,03  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,5300  | 60,00     | 511,831   |
|    | 26631021000002 | Beton B20                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0300  | 1 250,00  | 1 300,847 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000  | 13,00     | 1,322     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3500  | 50,00     | 17,458    |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                        | h-ut | 0,3250  | 180,00    | 58,576    |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000  | 80,00     | 48,000    |
|    |                | <b>3.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                               |      |         |           |           |
| 32 | AcE13B         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                                             | m3   |         |           | 3 026,39  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 11,1100 | 60,00     | 666,560   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,7600  | 60,00     | 285,600   |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                             | m3   | 0,4100  | 1 250,00  | 516,667   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1300  | 800,00    | 104,533   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0720  | 1 200,00  | 86,400    |
|    | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1250  | 1 250,00  | 156,667   |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                    | kg   | 10,0000 | 20,00     | 201,387   |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                               | kg   | 7,2000  | 20,00     | 145,013   |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,8000  | 23,00     | 41,676    |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                          | kg   | 21,0000 | 1,50      | 31,720    |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8000  | 2,00      | 1,611     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,9600  | 400,00    | 784,000   |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0760  | 60,00     | 4,560     |
| 33 | 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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.05 m3) | m3   |         |           | 3 395,23  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,6400  | 60,00     | 578,405   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,1300  | 60,00     | 247,804   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1990  | 1 250,00  | 252,399   |
|    | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2660  | 1 250,00  | 337,420   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1200  | 800,00    | 97,399    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 1 200,00  | 12,281    |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                    | kg   | 40,9600 | 20,00     | 831,488   |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                               | kg   | 4,0000  | 20,00     | 81,198    |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,5200  | 23,00     | 58,829    |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                          | kg   | 29,2300 | 1,50      | 44,503    |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100  | 10,00     | 1,117     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800  | 35,00     | 2,843     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040  | 12 000,00 | 48,614    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,9800  | 400,00    | 791,983   |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1490  | 60,00     | 8,942     |
| 34 | AcE12B         | Executarea caminelor de vane din elemente                                                                                                                                                                  | m3   |         |           | 4 068,71  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|    |                 | de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apa subterana                   |      |         |           |           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                | h-om | 7,8300  | 60,00     | 469,786   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                       | h-om | 3,3500  | 60,00     | 200,986   |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                           | m3   | 0,2840  | 1 250,00  | 358,721   |
|    | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                            | m3   | 0,2590  | 1 250,00  | 326,744   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                       | m2   | 0,2100  | 800,00    | 169,674   |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                      | m3   | 0,0860  | 1 200,00  | 104,372   |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                  | kg   | 42,7900 | 20,00     | 864,353   |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 20,00     | 157,563   |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                 | kg   | 2,6600  | 23,00     | 61,790    |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                                                                                                        | kg   | 28,5300 | 1,50      | 43,223    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                      | kg   | 0,1470  | 10,00     | 1,484     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                      | kg   | 0,0900  | 35,00     | 3,174     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                             | m3   | 0,0400  | 12 000,00 | 485,581   |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                          | h-ut | 2,0300  | 400,00    | 811,907   |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                   | h-ut | 0,1560  | 60,00     | 9,349     |
| 35 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt camine KII-10   | buc  |         |           | 700,00    |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                           | buc  | 1,0000  | 700,00    | 700,000   |
| 36 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Placi prefabricate pt camine KII-15  | buc  |         |           | 1 590,00  |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 590,00  | 1 590,000 |
| 37 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Placi prefabricate pt camine KII-20  | buc  |         |           | 3 672,00  |
|    | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                           | buc  | 1,0000  | 3 672,00  | 3 672,000 |
| 38 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KII-10-6    | buc  |         |           | 684,00    |
|    | 266112643310112 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)                                                                                           | buc  | 1,0000  | 684,00    | 684,000   |
| 39 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Inel prefabricat pt camine KII-10-9    | buc  |         |           | 1 020,00  |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 020,00  | 1 020,000 |
| 40 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KII-15-6  | buc  |         |           | 1 053,00  |
|    | 266112643315211 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 1 053,00  | 1 053,000 |
| 41 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KII-15-9  | buc  |         |           | 1 530,00  |
|    | 266112643315222 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                            | buc  | 1,0000  | 1 530,00  | 1 530,000 |
| 42 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m.Inel prefabricat pt camine KII-15-9a | buc  |         |           | 1 530,00  |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 530,00  | 1 530,000 |
| 43 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m.Inel prefabricat pt camine KII-20-6  | buc  |         |           | 1 704,00  |
|    | 266112643320211 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 1 704,00  | 1 704,000 |
| 44 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,Inel prefabricat pt camine KII-20-9a | buc  |         |           | 2 502,00  |
|    | 26611264332022  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)                                                                                          | buc  | 1,0000  | 2 502,00  | 2 502,000 |
| 45 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale                                                                                                 | buc  |         |           | 696,00    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m.Placi prefabricate pt camine KIIII-10-1                                                                                            |      |        |          |           |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 696,00   | 696,000   |
| 46 | pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,Placi prefabricate pt camine KIIII-15-1                                                 | buc  |        |          | 1 578,00  |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 578,00 | 1 578,000 |
| 47 | pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Placi prefabricate pt camine KIIII-20-1                                                | buc  |        |          | 2 970,00  |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2 970,00 | 2 970,000 |
| 48 | pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KIIQ-1                                                                                      | buc  |        |          | 180,00    |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,000   |
| 49 | pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazem KII7-3                                                                                      | buc  |        |          | 240,00    |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 240,00   | 240,000   |
| 50 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 200,00  |
|    | 23332025601    | Capac B125                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 51 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 500,00  |
|    | 2333202560     | Capac C250                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000 |
| 52 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(hidroizolare interioara)                                 | m2   |        |          | 293,13    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 60,00    | 30,000    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 60,00    | 22,800    |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                          | kg   | 1,2000 | 200,00   | 240,000   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3   | 0,0250 | 13,00    | 0,325     |
| 53 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)                       | m3   |        |          | 511,62    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1500 | 60,00    | 69,000    |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 300,00   | 393,300   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3   | 0,2320 | 13,00    | 3,016     |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                           | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,250    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut | 0,0230 | 350,00   | 8,050     |
| 54 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pereu) | m3   |        |          | 1 747,06  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8500 | 60,00    | 231,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 60,00    | 39,000    |
|    | 26631021000001 | Beton B10                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 293,750 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,313     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 600,00   | 150,000   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 80,00    | 32,000    |
| 55 | AcE09A         | Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                        | buc  |        |          | 167,34    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 60,00    | 9,000     |
|    | 2811236306327  | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 150,00   | 156,000   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                               | kg   | 0,8500 | 2,00     | 1,768     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,0022 | 250,00   | 0,563     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 13,00    | 0,013     |
| 56 |                | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                            | kg   |        |          | 35,00     |
|    | 2122301223001  | Confectii metalice (conolidarea caminelor )                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
| 57 |                | Scara                                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 30,00     |
|    | 235021552      | Scara                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 30,00    | 30,000    |
| 58 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.Teava patrata                                                        | kg   |        |          | 48,24     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | otel 100x100x3 mm H=600 mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |           |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,401    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,599     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,599     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,350     |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,276     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25     | 0,010     |
| 59 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Placa de metal 16x500 în caminul C.S.P-1)                                                                                                                             | kg   |        |          | 48,24     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,400    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,600     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,600     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,350     |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,275     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25     | 0,010     |
| 60 | 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 între 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 934,94    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00    | 386,438   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00    | 312,000   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,000   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00    | 22,000    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 39,000    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00    | 19,500    |
| 61 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B10(pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIIQ-1)                                                                                                         | m3   |        |          | 1 935,00  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 60,00    | 511,200   |
|    | 26631021000001 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,000 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 50,00    | 17,000    |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 180,00   | 57,600    |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 80,00    | 48,000    |
| 62 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P-5)                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 1 937,10  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 60,00    | 511,800   |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,000 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 50,00    | 17,500    |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 180,00   | 58,500    |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 80,00    | 48,000    |
|    |                | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |           |
|    |                | <b>3.4.1. Drumul din asfalt (145 m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |           |
| 63 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m    |        |          | 66,05     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2900 | 60,00    | 17,400    |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0035 | 1 150,00 | 4,025     |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0400 | 13,00    | 0,520     |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2940 | 150,00   | 44,100    |
| 64 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 151,10    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6000 | 60,00    | 96,000    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 450,00   | 8,601     |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,7750 | 60,00    | 46,499    |
| 65 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 1 410,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 600,00   | 1 410,000 |
| 66 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 435,30    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 60,00    | 54,000    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 250,00   | 275,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,000   |
| 67 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 405,70    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 60,00    | 59,400    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 300,00   | 345,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
| 68 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                             | m2     |        |          | 221,03    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0600 | 60,00    | 3,600     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                       | t      | 0,1410 | 1 500,00 | 211,493   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0160 | 50,00    | 0,800     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0079 | 250,00   | 1,975     |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                        | h-ut   | 0,0079 | 250,00   | 1,975     |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 150,00   | 1,185     |
| 69 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     |        |          | 151,60    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 60,00    | 7,200     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                    | t      | 0,0940 | 1 500,00 | 141,000   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 50,00    | 0,550     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 250,00   | 2,850     |
|    |                 | <b>3.4.2. Drumul din beton de ciment (L=36 m)</b>                                                                                                                          |        |        |          |           |
| 70 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |          | 66,05     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 60,00    | 17,400    |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 1 150,00 | 4,025     |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,0400 | 13,00    | 0,520     |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 150,00   | 44,100    |
| 71 | RpCB18F         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                              | m3     |        |          | 385,75    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,1000 | 60,00    | 126,000   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om   | 1,3200 | 60,00    | 79,200    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                              | m3     | 0,0500 | 13,00    | 0,650     |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                       | h-ut   | 0,2900 | 250,00   | 72,500    |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2900 | 60,00    | 17,400    |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1500 | 600,00   | 90,000    |
| 72 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 1 408,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 600,00   | 1 408,000 |
| 73 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 563,22    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 60,00    | 59,398    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 300,00   | 345,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 13,00    | 1,300     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 250,00   | 52,508    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,015   |
| 74 | CA02A2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace                                | m3     |        |          | 1 378,19  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    |                | clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |           |           |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 5,1500   | 60,00     | 309,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6500   | 60,00     | 39,000    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 187,0000 | 2,00      | 377,740   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,7860   | 250,00    | 198,462   |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,7250   | 300,00    | 219,692   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,2700   | 13,00     | 3,545     |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3250   | 150,00    | 48,750    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2500   | 600,00    | 150,000   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000   | 80,00     | 32,000    |
| 75 | DI07A k=2      | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica | m2     |          |           | 157,21    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0600   | 60,00     | 7,200     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0300   | 60,00     | 3,600     |
|    | 2664102100013  | Mortar asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0420   | 1 500,00  | 126,007   |
|    | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0004   | 20 000,00 | 16,204    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0030   | 450,00    | 2,698     |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0030   | 250,00    | 1,499     |
|    |                | <b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |           |           |
| 76 | TsC03G1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                                                      | 100 m3 |          |           | 1 560,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,6000   | 600,00    | 1 560,000 |
| 77 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                | t      |          |           | 25,60     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640   | 400,00    | 25,595    |
| 78 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |          |           | 277,67    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3800   | 60,00     | 22,667    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0050   | 300,00    | 1,667     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200   | 600,00    | 253,333   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-3**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Utilaj.Platforma E**

**Valoarea de deviz 936 000,00 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   | Total             |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                | 4       | 5                                     | 6                      | 7                 |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                    |         |                                       |                        |                   |
| 1      | pret de piata               | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm,H=4.60 m cu doua pompe submersibile Q=7.00 l/sec,H=66.40m | set     | 1,000                                 | 780 000,00             | 780 000,00        |
|        |                             |                                                                                                                  |         |                                       |                        |                   |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |         |                                       |                        | <b>780 000,00</b> |
|        |                             | Total                                                                                                            | lei     |                                       |                        | 780 000,00        |
|        |                             | TVA                                                                                                              | 20,00 % |                                       |                        | 156 000,00        |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                         |         |                                       |                        | <b>936 000,00</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Utilaj.Platforma E**

**Valoarea de deviz 936 000,00 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 № 2-6-3: |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>              |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |           |                                                                                                                   |     |       |            |                   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 120033620 | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm, H=4.60 m cu doua pompe submersibile Q=7.00l/sec,H=66.40 m | buc | 1,000 | 780 000,00 | 780 000,000       |
|    |           | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                             |     |       |            | <b>780 000,00</b> |
|    |           | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                               |     |       |            | <b>0,00</b>       |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 780 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 156 000,00 |

**Total deviz:** **936 000,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi  
(Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |             |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------------|
|        |                             |                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7           |
|        |                             | 1. Valoarea utilajului                                                                                            |      |                                        |                      |             |
| 1      | pret de piata               | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm,H=4.60 m cu doua pompe submersibile Q=7.00 l/sec,H=66.40m  | set  |                                        |                      | 780 000,00  |
|        | 120033620                   | Statia de pompare a apelor uzate prefabricate d2000 mm, H=4.60 m cu doua pompe submersibile Q=7.00l/sec,H=66.40 m | buc  | 1,0000                                 | 780 000,00           | 780 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r- nul Calarasi N17/20-D-AEE

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 55 034,48 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</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 | 0,035                                 | 2 534,08               | 88,69    |
| 2      | 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     | 3,50                                  | 26,34                  | 92,19    |
| 3      | TsD05A                      | 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 necoeziv                | 100 m3 | 0,035                                 | 1 116,77               | 39,09    |
| 4      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)                            | kg     | 37,70                                 | 83,32                  | 3 141,11 |
| 5      | IzD10A                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat                                                                                                             | t      | 0,038                                 | 792,86                 | 30,13    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6        | 7                            |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------------------------|
|    |             | 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 (защитный козырек)                                                                         |          |       |          |                              |
| 6  | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3       | 0,25  | 1 898,14 | 474,53                       |
| 7  | 404-23      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 43,00 | 4,60     | 197,80                       |
| 8  | 408-93      | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3       | 1,00  | 320,00   | 320,00                       |
| 9  | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 1,00  | 1 183,68 | 1 183,68                     |
| 10 | 510-125     | Lampa ДРЛ-125                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 1,00  | 56,10    | 56,10                        |
| 11 | 510-126     | Bratara X20                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 4,00  | 58,50    | 234,00                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |          | 5 857,33                     |
|    |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,00 %  |       |          | 261,19                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00 %  |       |          | 416,11                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |          | 6 534,63                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,50 %  |       |          | 947,52                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |          | 7 482,15                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |       |          | 448,93                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          | <b>7 931,08<br/>1 088,29</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |          |                              |
| 12 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,12  | 563,35   | 67,60                        |
| 13 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,12  | 3 557,36 | 426,88                       |
| 14 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,08  | 2 882,23 | 230,58                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                 | 4      | 5     | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|----------|
| 15 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m  | 0,12  | 553,15    | 66,38    |
| 16 | Pretul firmei | Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2                                                                                                                                                            | m      | 20,00 | 110,05    | 2 201,00 |
| 17 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc    | 8,00  | 537,48    | 4 299,83 |
| 18 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643                                                                                                                          | buc    | 1,00  | 418,45    | 418,45   |
| 19 | 08-03-525-2   | Intreruptor ПП3-16                                                                                                                                                                | buc    | 1,00  | 813,47    | 813,47   |
| 20 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A                                                                                          | buc    | 1,00  | 204,19    | 204,19   |
| 21 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7                                                                                                                           | buc    | 1,00  | 626,33    | 626,33   |
| 22 | 08-03-526-2   | Сумеречный выключатель с фотореле                                                                                                                                                 | buc    | 1,00  | 457,17    | 457,17   |
| 23 | Pretul firmei | Sina 8/1                                                                                                                                                                          | buc    | 1,00  | 10,59     | 10,59    |
| 24 | 08-02-407-12  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm                                                                             | 100 m  | 0,08  | 17 233,36 | 1 378,67 |
| 25 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)                                                                                                      | 10 buc | 0,80  | 3 793,08  | 3 034,47 |
| 26 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)                                                             | 100 m  | 0,30  | 5 754,54  | 1 726,36 |
| 27 | 08-02-471-1   | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                               | 10 buc | 0,30  | 6 294,36  | 1 888,31 |
| 28 | 08-01-087-2   | Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare                                            | m2     | 2,00  | 1 780,16  | 3 560,32 |
| 29 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                                                                                                              | t      | 0,02  | 54 914,83 | 1 098,30 |
| 30 | 08-02-363-    | Console metalice, speciale,                                                                                                                                                       | buc    | 1,00  | 533,24    | 533,24   |

| 1  | 2             | 3                                                                                           | 4        | 5    | 6         | 7                             |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------------------------------|
|    | 1             | sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                          |          |      |           |                               |
| 31 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m    | 0,06 | 22 860,00 | 1 371,60                      |
| 32 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                        | t        | 0,01 | 54 914,83 | 549,15                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                | lei      |      |           | 24 962,87                     |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                    | 24,00 %  |      |           | 1 590,12                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                              | 10,00 %  |      |           | 1 522,35                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                  | 76,00 %  |      |           | 5 035,39                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                | 100,00 + |      |           | 33 110,74                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                   | 6,00 %   |      |           | 1 986,64                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                        |          |      |           | <b>35 097,39<br/>6 625,52</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                            |          |      |           |                               |
| 33 | Pretul firmei | Dulap ЯУЭ-0643                                                                              | buc      | 1,00 | 2 800,00  | 2 800,00                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                | lei      |      |           | 2 800,00                      |
|    |               | <i>Cheltuielile de depozitare si aprovizionar</i>                                           | 1,20 %   |      |           | 33,60                         |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                    |          |      |           | <b>2 833,60</b>               |

|  |  |                                          |         |  |  |                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 45 862,07        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 9 172,41         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>55 034,48</b> |

Intocmit

Agentia de Dezovoltare Regionala  
Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r- nul Calarasi N17/20-D-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 55 034,48 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 № 4-4-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                       |      |         |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Manopera              | h-om | 13,1272 | 84,97 | 1 115,42        |
| 2. | 1             | Muncitor              | h-om | 66,342  | 84,97 | 5 637,08        |
| 3. | 12            | Muncitor              | h-om | 0,7956  | 84,97 | 67,60           |
| 4. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 0,8625  | 84,97 | 73,29           |
| 5. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0,2447  | 84,97 | 20,79           |
| 6. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,377   | 84,97 | 32,03           |
| 7. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 7,163   | 84,97 | 608,64          |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1,3937  | 84,97 | 118,42          |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,477   | 84,97 | 40,53           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>7 713,81</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                                                     |         |        |           |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
| 1.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0003 | 28 000,00 | 8,40     |
| 2.  | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t       | 0,0924 | 30 200,00 | 2 790,48 |
| 3.  | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,0012 | 30 200,00 | 36,24    |
| 4.  | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,0656 | 42 000,00 | 2 755,20 |
| 5.  | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                   | t       | 0,0001 | 30 200,00 | 3,02     |
| 6.  | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 1,4484 | 39,00     | 56,49    |
| 7.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 5,999  | 58,50     | 350,94   |
| 8.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 2,46   | 0,01      | 0,02     |
| 9.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,0492 | 120,00    | 5,90     |
| 10. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 3,68   | 12,00     | 44,16    |
| 11. | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 0,7608 | 31,50     | 23,97    |
| 12. | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                              | 100 buc | 0,059  | 120,00    | 7,08     |
| 13. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                | t       | 0,035  | 45 000,00 | 1 575,00 |
| 14. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                   | kg      | 0,2964 | 31,50     | 9,34     |
| 15. | 24518         | Cap terminal                                                                        | buc     | 8,00   | 414,00    | 3 312,00 |
| 16. | 24560         | Consola KC1                                                                         | buc     | 1,00   | 223,50    | 223,50   |
| 17. | 2663102100000 | Beton B-7,5                                                                         | m3      | 0,2601 | 1 510,00  | 392,75   |
| 18. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                         | kg      | 0,377  | 28,00     | 10,56    |
| 19. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                               | kg      | 37,70  | 65,00     | 2 450,50 |
| 20. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                             | kg      | 0,1885 | 39,00     | 7,35     |
| 21. | 404-23        | Caramida                                                                            | buc     | 43,00  | 4,60      | 197,80   |
| 22. | 408-93        | Nisip                                                                               | m3      | 1,00   | 320,00    | 320,00   |

|                                       |          |                                                                                                                             |         |        |          |                  |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
| 23.                                   | 5009031  | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 0,696  | 15,50    | 10,79            |
| 24.                                   | 5009062  | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 9,20   | 3,50     | 32,20            |
| 25.                                   | 5009081  | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,96   | 14,25    | 27,93            |
| 26.                                   | 5009140  | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,0112 | 85,00    | 0,95             |
| 27.                                   | 503-800  | Teava din otel D20                                                                                                          | m       | 6,00   | 52,20    | 313,20           |
| 28.                                   | 503-803  | Teava din otel D40                                                                                                          | m       | 8,00   | 82,60    | 660,80           |
| 29.                                   | 503-9042 | Corpuri de iluminat PKY-01                                                                                                  | buc     | 1,00   | 482,70   | 482,70           |
| 30.                                   | 510-125  | Lampa ДРЛ-125                                                                                                               | buc     | 1,00   | 56,10    | 56,10            |
| 31.                                   | 510-126  | Bratara X20                                                                                                                 | buc     | 4,00   | 58,50    | 234,00           |
| 32.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                          | kg      | 0,04   | 27,20    | 1,09             |
| 33.                                   | 540-4002 | Intreruptor ПП3-16                                                                                                          | buc     | 1,00   | 372,00   | 372,00           |
| 34.                                   | 540-420  | Intreruptor (сумеречный с фотореле)                                                                                         | buc     | 1,00   | 90,50    | 90,50            |
| 35.                                   | 540-523  | Automat ВА47-29/1/В3А                                                                                                       | buc     | 1,00   | 40,80    | 40,80            |
| 36.                                   | 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      | 0,036  | 146,00   | 5,26             |
| 37.                                   | 577-14   | Dulap КМПН2/7                                                                                                               | buc     | 1,00   | 264,00   | 264,00           |
| 38.                                   | 57714    | Dulap ЯУЭ-0643                                                                                                              | buc     | 1,00   | 2 800,00 | 2 800,00         |
| 39.                                   | 590-2055 | Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2                                                                                                      | m       | 20,00  | 110,05   | 2 201,00         |
| 40.                                   | 620-195  | Sina 8/1                                                                                                                    | buc     | 1,00   | 10,59    | 10,59            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |          |                                                                                                                             |         |        |          | <b>22 184,60</b> |

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

|                                     |               |                                                                                                               |      |        |          |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,7182 | 707,00   | 507,77          |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,6264 | 292,00   | 182,91          |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,6264 | 313,00   | 196,06          |
| 4.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 1,20   | 633,00   | 759,60          |
| 5.                                  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                              | h-ut | 0,80   | 633,00   | 506,40          |
| 6.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 6,758  | 202,00   | 1 365,12        |
| 7.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,22   | 299,41   | 65,87           |
| 8.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,44   | 35,35    | 15,55           |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0,0717 | 1 237,00 | 88,69           |
| 10.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                         | h-ut | 0,3637 | 35,35    | 12,86           |
| 11.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,12   | 42,72    | 5,13            |
| 12.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,3708 | 42,72    | 15,84           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                               |      |        |          | <b>3 721,80</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 45 862,07 |
| TVA   | 20,00 % | 9 172,41  |

**Total deviz:**

**55 034,48**

Intocmit

Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Verificat

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(functia, semnatura, nume, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi  
N17/20-D-AEE**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</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 |                                        |                      | 2 534,08 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500                                 | 1 237,00             | 2 534,08 |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                       | m3     |                                        |                      | 26,34    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3100                                 | 84,97                | 26,34    |
| 3      | TsD05A                      | 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 necoeziv                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 1 116,77 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 749,43   |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900                                | 35,35                | 367,34   |
| 4      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)                                                                                                                                  | kg     |                                        |                      | 83,32    |
|        | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1900                                 | 84,97                | 16,14    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0100                                 | 84,97                | 0,85     |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0100                                 | 84,97                | 0,85     |
|        | 2734113803207               | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100                                 | 28,00                | 0,28     |
|        | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000                                 | 65,00                | 65,00    |
|        | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0050                                 | 39,00                | 0,19     |
| 5      | 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 (защитный козырек) | t      |                                        |                      | 792,86   |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,4400                                 | 84,97                | 547,16   |
|        | 2430116100000               | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 7,8000                                 | 31,50                | 245,70   |
| 6      | CA03F                       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                        | m3     |                                        |                      | 1 898,14 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4500                                 | 84,97                | 293,15   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000                                 | 84,97                | 33,99    |
|        | 2663102100000               | Beton B-7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250                                 | 1 510,00             | 1 571,00 |
| 7      | 404-23                      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    |                                        |                      | 4,60     |
|        | 404-23                      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000                                 | 4,60                 | 4,60     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
| 8  | 408-93        | Nisip                                                                                                                                                                             | m3     |         |           | 320,00   |
|    | 408-93        | Nisip                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0000  | 320,00    | 320,00   |
| 9  | 33-04-014-2   | Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01                                                                                                                                           | buc    |         |           | 1 183,68 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,2900  | 84,97     | 194,58   |
|    | 503-9042      | Corpuri de iluminat PKY-01                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 482,70    | 482,70   |
|    | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000  | 633,00    | 506,40   |
| 10 | 510-125       | Lampa ДРЛ-125                                                                                                                                                                     | buc    |         |           | 56,10    |
|    | 510-125       | Lampa ДРЛ-125                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 56,10     | 56,10    |
| 11 | 510-126       | Bratara X20                                                                                                                                                                       | buc    |         |           | 58,50    |
|    | 510-126       | Bratara X20                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 58,50     | 58,50    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                      |        |         |           |          |
| 12 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                              | 100 m  |         |           | 563,35   |
|    | 12            | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,6300  | 84,97     | 563,35   |
| 13 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                  | 100 m  |         |           | 3 557,36 |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                                                                          | h-om   | 13,7000 | 84,97     | 1 164,09 |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                 | t      | 0,0100  | 42 000,00 | 420,00   |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                | t      | 0,0010  | 30 200,00 | 25,17    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut   | 3,2200  | 292,00    | 940,24   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                        | h-ut   | 3,2200  | 313,00    | 1 007,86 |
| 14 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                      | 100 m  |         |           | 2 882,23 |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                                                                          | h-om   | 12,4000 | 84,97     | 1 053,63 |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                                 | kg     | 0,5000  | 27,20     | 13,60    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut   | 3,0000  | 292,00    | 876,00   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                        | h-ut   | 3,0000  | 313,00    | 939,00   |
| 15 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m  |         |           | 553,15   |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,5100  | 84,97     | 553,15   |
| 16 | Pretul firmei | Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2                                                                                                                                                            | m      |         |           | 110,05   |
|    | 590-2055      | Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2                                                                                                                                                            | m      | 1,0000  | 110,05    | 110,05   |
| 17 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc    |         |           | 537,48   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,3700  | 84,97     | 116,41   |
|    | 24518         | Cap terminal                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 414,00    | 414,00   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut   | 0,0100  | 707,00    | 7,07     |
| 18 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643                                                                                                                          | buc    |         |           | 418,45   |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,3700  | 84,97     | 201,38   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                             | h-ut   | 0,7100  | 202,00    | 143,42   |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                    | h-ut   | 0,2200  | 299,41    | 65,87    |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                             | h-ut   | 0,2200  | 35,35     | 7,78     |
| 19 | 08-03-525-2   | Interrupator ПП3-16                                                                                                                                                               | buc    |         |           | 813,47   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8100  | 84,97     | 238,77   |
|    | 540-4002      | Interrupator ПП3-16                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 372,00    | 372,00   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                          | 10 buc | 1,2200  | 12,00     | 14,64    |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                              | t      | 0,0030  | 45 000,00 | 135,00   |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                   | buc    | 3,1000  | 3,50      | 10,85    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 14,25     | 14,25    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                             | h-ut   | 0,1300  | 202,00    | 26,26    |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0400  | 42,72     | 1,71     |
| 20 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A                                                                                          | buc    |         |           | 204,19   |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,5600  | 84,97     | 132,55   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                      | kg     | 0,0490  | 58,50     | 2,87     |
|    | 540-523       | Automat BA47-29/1/B3A                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 40,80     | 40,80    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                             | h-ut   | 0,1300  | 202,00    | 26,26    |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0400  | 42,72     | 1,71     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 21 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7                                                                     | buc     |          |           | 626,33    |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                    | h-om    | 2,3700   | 84,97     | 201,38    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,1000   | 39,00     | 3,90      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1000   | 58,50     | 5,85      |
|    | 577-14        | Dulap КМПН2/7                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 264,00    | 264,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7100   | 202,00    | 143,42    |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,2200   | 35,35     | 7,78      |
| 22 | 08-03-526-2   | Сумеречный выключатель с фотореле                                                                                           | buc     |          |           | 457,17    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200   | 84,97     | 197,13    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700   | 39,00     | 2,73      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800   | 58,50     | 22,23     |
|    | 540-420       | Interruptor (сумеречный с фотореле)                                                                                         | buc     | 1,0000   | 90,50     | 90,50     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020   | 45 000,00 | 90,00     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000   | 3,50      | 21,35     |
|    | 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      | 0,0360   | 146,00    | 5,26      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300   | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400   | 42,72     | 1,71      |
| 23 | Pretul firmei | Sina 8/1                                                                                                                    | buc     |          |           | 10,59     |
|    | 620-195       | Sina 8/1                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 10,59     | 10,59     |
| 24 | 08-02-407-12  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm                       | 100 m   |          |           | 17 233,36 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 42,7000  | 84,97     | 3 628,22  |
|    | 503-803       | Teava din otel D40                                                                                                          | m       | 100,0000 | 82,60     | 8 260,00  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0021   | 28 000,00 | 70,00     |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,0750   | 42 000,00 | 3 150,00  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 1,5800   | 39,00     | 61,62     |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc | 0,2500   | 120,00    | 30,00     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 6,0000   | 14,25     | 85,50     |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,0800   | 85,00     | 6,80      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,8000   | 707,00    | 565,60    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 6,8100   | 202,00    | 1 375,62  |
| 25 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)                                                | 10 buc  |          |           | 3 793,08  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 8,2900   | 84,97     | 704,40    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                     | t       | 0,0810   | 30 200,00 | 2 446,20  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,7800   | 39,00     | 30,42     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1400   | 707,00    | 98,98     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,5400   | 202,00    | 513,08    |
| 26 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)       | 100 m   |          |           | 5 754,54  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 21,3000  | 84,97     | 1 809,86  |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                     | t       | 0,0920   | 30 200,00 | 2 778,40  |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                      | t       | 0,0040   | 30 200,00 | 120,80    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,9000   | 39,00     | 35,10     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 8,2000   | 0,01      | 0,08      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 8,2000   | 12,00     | 98,40     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 2,4000   | 31,50     | 75,60     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 1,5000   | 15,50     | 23,25     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1900   | 707,00    | 134,33    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 3,3600   | 202,00    | 678,72    |
| 27 | 08-02-471-1   | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                         | 10 buc  |          |           | 6 294,36  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 10,7000  | 84,97     | 909,18    |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,1160   | 42 000,00 | 4 872,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                      | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                          | kg      | 0,6500   | 39,00     | 25,35     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,1900   | 707,00    | 134,33    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut    | 1,7500   | 202,00    | 353,50    |
| 28 | 08-01-087-2   | Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare | m2      |          |           | 1 780,16  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 12,3000  | 84,97     | 1 045,13  |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                      | t       | 0,0118   | 42 000,00 | 495,60    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg      | 2,2800   | 58,50     | 133,38    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,1500   | 707,00    | 106,05    |
| 29 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                                                                   | t       |          |           | 54 914,83 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 62,2000  | 84,97     | 5 285,14  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg      | 27,0000  | 58,50     | 1 579,50  |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                   | t       | 1,0000   | 45 000,00 | 45 000,00 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut    | 15,1000  | 202,00    | 3 050,20  |
| 30 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                         | buc     |          |           | 533,24    |
|    | 1             | Manopera                                                                                                                               | h-om    | 3,4100   | 84,97     | 289,75    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg      | 0,1000   | 58,50     | 5,85      |
|    | 24560         | Consola KC1                                                                                                                            | buc     | 1,0000   | 223,50    | 223,50    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,0200   | 707,00    | 14,14     |
| 31 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm                                            | 100 m   |          |           | 22 860,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 30,8000  | 84,97     | 2 617,08  |
|    | 503-800       | Teava din otel D20                                                                                                                     | m       | 100,0000 | 52,20     | 5 220,00  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                    | t       | 0,0021   | 28 000,00 | 46,67     |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                          | kg      | 1,0500   | 39,00     | 40,95     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                  | 100 buc | 0,8200   | 120,00    | 98,40     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                 | kg      | 0,6800   | 31,50     | 21,42     |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                 | 100 buc | 0,6500   | 120,00    | 78,00     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                 | 10 buc  | 4,1000   | 15,50     | 63,55     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                             | buc     | 8,0000   | 14,25     | 114,00    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                      | 100 buc | 0,0800   | 85,00     | 6,80      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,4700   | 707,00    | 332,29    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                     | h-ut    | 20,0000  | 633,00    | 12 660,00 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut    | 6,4200   | 202,00    | 1 296,84  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                 | h-ut    | 6,1800   | 42,72     | 264,01    |
| 32 | 08-01-087-3   | Constructii metalice                                                                                                                   | t       |          |           | 54 914,83 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 62,2000  | 84,97     | 5 285,13  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg      | 27,0000  | 58,50     | 1 579,50  |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                   | t       | 1,0000   | 45 000,00 | 45 000,00 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut    | 15,1000  | 202,00    | 3 050,20  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                       |         |          |           |           |
| 33 | Pretul firmei | Dulap ЯУЭ-0643                                                                                                                         | buc     |          |           | 2 800,00  |
|    | 57714         | Dulap ЯУЭ-0643                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 2 800,00  | 2 800,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Agentia de Dezovoltare Regionala Centru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi N17/20-D-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-2**  
**Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 202 357,38 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |        |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)                                     | buc    | 3,00                                  | 4 259,09               | 12 777,26 |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea                                            | buc    | 4,00                                  | 8 755,82               | 35 023,29 |
| 3      | 33-04-003-3                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte                                          | buc    | 2,00                                  | 13 309,23              | 26 618,45 |
| 4      | 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    | 17,00                                 | 217,87                 | 3 703,74  |
| 5      | 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    | 17,00                                 | 126,52                 | 2 150,88  |
| 6      | 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 | 100 m3 | 0,06                                  | 2 535,85               | 152,15    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                       | 4        | 5      | 6         | 7                              |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------------------------------|
|    |               | teren catg. II                                                                                                                                                          |          |        |           |                                |
| 7  | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления) | m3       | 6,00   | 82,42     | 494,53                         |
| 8  | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului           | 1000 m   | 0,24   | 27 585,24 | 6 620,46                       |
| 9  | Pretul firmei | Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2                                                                                                                                              | m        | 240,00 | 69,00     | 16 560,00                      |
| 10 | 136           | Banda F2007                                                                                                                                                             | m        | 14,00  | 10,96     | 153,44                         |
| 11 | 137           | Screpa A200                                                                                                                                                             | buc      | 14,00  | 2,10      | 29,40                          |
| 12 | 163           | Consola CA 1500                                                                                                                                                         | buc      | 2,00   | 46,70     | 93,40                          |
| 13 | 162           | Curau CSB                                                                                                                                                               | buc      | 30,00  | 3,00      | 90,00                          |
| 14 | 110-0305      | Clema de ancoraj "PA 25x100"                                                                                                                                            | buc      | 3,00   | 36,00     | 108,00                         |
| 15 | 110-0303      | Clema de perforare "P2x95"                                                                                                                                              | buc      | 10,00  | 43,70     | 437,00                         |
| 16 | 161           | Clema PA 1500                                                                                                                                                           | buc      | 2,00   | 91,00     | 182,00                         |
| 17 | 1516          | Capac CPTAU-16                                                                                                                                                          | buc      | 4,00   | 155,20    | 620,80                         |
| 18 | 1682          | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                                                                  | buc      | 2,00   | 73,20     | 146,40                         |
| 19 | 1681          | Clema ES 1500                                                                                                                                                           | buc      | 5,00   | 95,00     | 475,00                         |
| 20 | 1513          | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                                    | buc      | 4,00   | 15,50     | 62,00                          |
| 21 | 1519          | Уплотнитель RDSS75+CIPS75                                                                                                                                               | buc      | 1,00   | 761,40    | 761,40                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei      |        |           | 107 259,60                     |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                | 24,00 %  |        |           | 2 048,00                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                          | 10,00 %  |        |           | 7 615,88                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |           | 116 923,48                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                              | 14,50 %  |        |           | 16 953,90                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |           | 133 877,38                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                               | 6,00 %   |        |           | 8 032,64                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |          |        |           | <b>141 910,03<br/>8 533,33</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |          |        |           |                                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                    | 4        | 5    | 6         | 7                             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------------------------------|
| 22 | 08-03-526-2   | Clema SL11.11                                                                                        | buc      | 3,00 | 455,46    | 1 366,39                      |
| 23 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 16 A SV19-25                                 | buc      | 3,00 | 351,68    | 1 055,04                      |
| 24 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63                                        | buc      | 1,00 | 428,20    | 428,20                        |
| 25 | 08-03-525-2   | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                              | buc      | 1,00 | 441,47    | 441,47                        |
| 26 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                   | buc      | 1,00 | 73,92     | 73,92                         |
| 27 | 08-03-526-1   | Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A                                | buc      | 1,00 | 267,35    | 267,35                        |
| 28 | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS                                                         | set      | 1,00 | 369,16    | 369,16                        |
| 29 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                         | 100 m    | 0,11 | 2 882,23  | 317,05                        |
| 30 | Pretul firmei | Cablu BBΓ-5x6 mm2                                                                                    | m        | 3,00 | 104,00    | 312,00                        |
| 31 | Pretul firmei | Cablu BBΓ-3x4 mm2                                                                                    | m        | 8,00 | 42,20     | 337,60                        |
| 32 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm                                                     | 100 m    | 0,11 | 12 231,69 | 1 345,49                      |
| 33 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                          | 10 buc   | 0,30 | 3 793,08  | 1 137,92                      |
| 34 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m    | 0,60 | 5 754,54  | 3 452,73                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                         | lei      |      |           | 10 904,32                     |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                             | 24,00 %  |      |           | 846,87                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                       | 10,00 %  |      |           | 562,31                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                           | 76,00 %  |      |           | 2 681,76                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                         | 100,00 + |      |           | 14 995,27                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                            | 6,00 %   |      |           | 899,72                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                     |          |      |           | <b>15 894,98<br/>3 528,63</b> |

| 1  | 2             | 3                                               | 4      | 5    | 6        | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------|--------|------|----------|------------------|
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                |        |      |          |                  |
| 35 | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-63                             | buc    | 1,00 | 1 989,60 | 1 989,60         |
| 36 | Pretul firmei | Contor electric ZMG310ACE 380B                  | buc    | 1,00 | 7 469,00 | 7 469,00         |
| 37 | Pretul firmei | Automat BA47-29 3P C10A                         | buc    | 1,00 | 90,20    | 90,20            |
| 38 | Pretul firmei | Intreruptor BH32-3P-20A                         | buc    | 1,00 | 93,00    | 93,00            |
| 39 | Pretul firmei | Limitator LVA-440-CS                            | buc    | 3,00 | 351,99   | 1 055,97         |
|    |               | <i>Total</i>                                    | lei    |      |          | 10 697,77        |
|    |               | <i>Cheltuiile de depozitare si aprovizionar</i> | 1,20 % |      |          | 128,37           |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>        |        |      |          | <b>10 826,14</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 168 631,15        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 33 726,23         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                   |
|  |  |                                          |         | <b>202 357,38</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea rețelilor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi N17/20-D-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-2**  
**Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 202 357,38 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 № 4-4-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 136,1356 | 84,97 | 11 567,44        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 5,82     | 84,97 | 494,53           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>12 061,97</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                         |         |        |           |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 02       | Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2                                              | m       | 240,00 | 69,00     | 16 560,00 |
| 2.  | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t       | 0,0795 | 30 200,00 | 2 400,90  |
| 3.  | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t       | 0,0024 | 30 200,00 | 72,48     |
| 4.  | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm      | t       | 0,0057 | 30 200,00 | 172,14    |
| 5.  | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg      | 1,154  | 39,00     | 45,01     |
| 6.  | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                            | kg      | 2,146  | 58,50     | 125,54    |
| 7.  | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc  | 9,80   | 0,01      | 0,10      |
| 8.  | 1019103  | Dibluri de distantare                                                   | 100 buc | 0,056  | 120,00    | 6,72      |
| 9.  | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc  | 13,418 | 12,00     | 161,02    |
| 10. | 1019852  | Vopsea                                                                  | kg      | 1,617  | 31,50     | 50,94     |
| 11. | 110-0303 | Clema de perforare "P2x95"                                              | buc     | 10,00  | 43,70     | 437,00    |
| 12. | 110-0305 | Clema de ancoraj "PA 25x100"                                            | buc     | 3,00   | 36,00     | 108,00    |
| 13. | 136      | Banda F2007                                                             | m       | 14,00  | 10,96     | 153,44    |
| 14. | 137      | Screpa A200                                                             | buc     | 14,00  | 2,10      | 29,40     |
| 15. | 1513     | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                    | buc     | 4,00   | 15,50     | 62,00     |
| 16. | 1516     | Сарас СРТАU-16                                                          | buc     | 4,00   | 155,20    | 620,80    |
| 17. | 1519     | Уплотнитель RDSS75+CIPS75                                               | buc     | 1,00   | 761,40    | 761,40    |
| 18. | 161      | Clema PA 1500                                                           | buc     | 2,00   | 91,00     | 182,00    |
| 19. | 162      | Curau CSB                                                               | buc     | 30,00  | 3,00      | 90,00     |
| 20. | 163      | Consola CA 1500                                                         | buc     | 2,00   | 46,70     | 93,40     |
| 21. | 1681     | Clema ES 1500                                                           | buc     | 5,00   | 95,00     | 475,00    |
| 22. | 1682     | Armatura BRPF70-150-1F                                                  | buc     | 2,00   | 73,20     | 146,40    |
| 23. | 2019408  | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t    | t       | 0,01   | 45 000,00 | 450,00    |
| 24. | 446-2011 | Sustineri pentru stilpi CB95-2                                          | buc     | 17,00  | 3 320,00  | 56 440,00 |
| 25. | 5009031  | Scoabe                                                                  | 10 buc  | 0,90   | 15,50     | 13,95     |
| 26. | 5009062  | Papuci de cablu                                                         | buc     | 33,50  | 3,50      | 117,25    |
| 27. | 5009081  | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                              | buc     | 6,55   | 14,25     | 93,34     |

|                                       |          |                                                                                                                              |     |       |          |                  |
|---------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
| 28.                                   | 503-9969 | Contor electric ZMG310ACE 380B                                                                                               | buc | 1,00  | 7 469,00 | 7 469,00         |
| 29.                                   | 510-12   | Limitator LVA-440-CS                                                                                                         | buc | 3,00  | 351,99   | 1 055,97         |
| 30.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                            | kg  | 0,055 | 27,20    | 1,50             |
| 31.                                   | 530-2011 | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                                      | buc | 1,00  | 93,00    | 93,00            |
| 32.                                   | 540-2612 | Automat BA47-29 3P C10A                                                                                                      | buc | 1,00  | 90,20    | 90,20            |
| 33.                                   | 54023    | Siguranta SV19-25                                                                                                            | buc | 3,00  | 228,53   | 685,59           |
| 34.                                   | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 0,162 | 146,00   | 23,65            |
| 35.                                   | 54422    | Clema SL11.11                                                                                                                | buc | 3,00  | 53,20    | 159,60           |
| 36.                                   | 590-2055 | Cablu BBΓ-5x6 mm2                                                                                                            | m   | 3,00  | 104,00   | 312,00           |
| 37.                                   | 590-2058 | Cablu BBΓ-3x4 mm2                                                                                                            | m   | 8,00  | 42,20    | 337,60           |
| 38.                                   | 620-10-  | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                          | buc | 1,00  | 1 989,60 | 1 989,60         |
| 39.                                   | 64656    | Furtun metalic D40 mm                                                                                                        | m   | 11,00 | 35,80    | 393,80           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |          |                                                                                                                              |     |       |          | <b>92 479,72</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                                        |      |        |          |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 1.                                  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 6,46   | 281,00   | 1 815,26         |
| 2.                                  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 6,46   | 471,00   | 3 042,66         |
| 3.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0,295  | 707,00   | 208,56           |
| 4.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut | 0,33   | 292,00   | 96,36            |
| 5.                                  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                        | h-ut | 2,3424 | 292,00   | 683,98           |
| 6.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 0,33   | 313,00   | 103,29           |
| 7.                                  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                         | h-ut | 2,868  | 313,00   | 897,68           |
| 8.                                  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                      | h-ut | 5,8584 | 633,00   | 3 708,37         |
| 9.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 6,107  | 202,00   | 1 233,61         |
| 10.                                 | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                         | h-ut | 0,22   | 299,41   | 65,87            |
| 11.                                 | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                  | h-ut | 0,22   | 35,35    | 7,78             |
| 12.                                 | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 15,80  | 676,00   | 10 680,80        |
| 13.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                            | h-ut | 0,123  | 1 237,00 | 152,15           |
| 14.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 0,38   | 42,72    | 16,23            |
| 15.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                 | h-ut | 0,4884 | 42,72    | 20,86            |
| 16.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 3,39   | 468,00   | 1 586,52         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                                        |      |        |          | <b>24 320,00</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 168 631,15 |
| TVA   | 20,00 % | 33 726,23  |

**Total deviz:**

**202 357,3  
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi N17/20-D-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                          |        |                                        |                      |           |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)                                                    | buc    |                                        |                      | 4 259,09  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,8000                                 | 84,97                | 322,89    |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi CB95-2                                                                                                                                            | buc    | 1,0000                                 | 3 320,00             | 3 320,00  |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                              | h-ut   | 0,7800                                 | 676,00               | 527,28    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1900                                 | 468,00               | 88,92     |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea                                                           | buc    |                                        |                      | 8 755,82  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 7,9000                                 | 84,97                | 671,26    |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi CB95-2                                                                                                                                            | buc    | 2,0000                                 | 3 320,00             | 6 640,00  |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                              | h-ut   | 1,8600                                 | 676,00               | 1 257,36  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000                                 | 468,00               | 187,20    |
| 3      | 33-04-003-3                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele                                                       | buc    |                                        |                      | 13 309,23 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 12,1100                                | 84,97                | 1 028,99  |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi CB95-2                                                                                                                                            | buc    | 3,0000                                 | 3 320,00             | 9 960,00  |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                              | h-ut   | 3,0100                                 | 676,00               | 2 034,76  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6100                                 | 468,00               | 285,48    |
| 4      | 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    |                                        |                      | 217,87    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4400                                 | 84,97                | 37,39     |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2400                                 | 281,00               | 67,44     |
|        | 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                                 | 471,00               | 113,04    |
| 5      | 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    |                                        |                      | 126,52    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500                                 | 84,97                | 21,24     |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1400                                 | 281,00               | 39,34     |
|        | 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                                 | 471,00               | 65,94     |
| 6      | 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 |                                        |                      | 2 535,85  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 1 237,00             | 2 535,85  |
| 7      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit                                       | m3     |                                        |                      | 82,42     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |               | din teren mijlociu (для заземления)                                                                                                                           |         |         |           |           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om    | 0,9700  | 84,97     | 82,42     |
| 8  | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m  |         |           | 27 585,24 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 65,2400 | 84,97     | 5 543,44  |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                               | h-ut    | 9,7600  | 292,00    | 2 849,92  |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                | h-ut    | 11,9500 | 313,00    | 3 740,35  |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                             | h-ut    | 24,4100 | 633,00    | 15 451,53 |
| 9  | Pretul firmei | Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2                                                                                                                                    | m       |         |           | 69,00     |
|    | 02            | Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2                                                                                                                                    | m       | 1,0000  | 69,00     | 69,00     |
| 10 | 136           | Banda F2007                                                                                                                                                   | m       |         |           | 10,96     |
|    | 136           | Banda F2007                                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 10,96     | 10,96     |
| 11 | 137           | Screpa A200                                                                                                                                                   | buc     |         |           | 2,10      |
|    | 137           | Screpa A200                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 2,10      | 2,10      |
| 12 | 163           | Consola CA 1500                                                                                                                                               | buc     |         |           | 46,70     |
|    | 163           | Consola CA 1500                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 46,70     | 46,70     |
| 13 | 162           | Curau CSB                                                                                                                                                     | buc     |         |           | 3,00      |
|    | 162           | Curau CSB                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 3,00      | 3,00      |
| 14 | 110-0305      | Clema de ancoraj "PA 25x100"                                                                                                                                  | buc     |         |           | 36,00     |
|    | 110-0305      | Clema de ancoraj "PA 25x100"                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 36,00     | 36,00     |
| 15 | 110-0303      | Clema de perforare "P2x95"                                                                                                                                    | buc     |         |           | 43,70     |
|    | 110-0303      | Clema de perforare "P2x95"                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 43,70     | 43,70     |
| 16 | 161           | Clema PA 1500                                                                                                                                                 | buc     |         |           | 91,00     |
|    | 161           | Clema PA 1500                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 91,00     | 91,00     |
| 17 | 1516          | Capac CPTAU-16                                                                                                                                                | buc     |         |           | 155,20    |
|    | 1516          | Capac CPTAU-16                                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 155,20    | 155,20    |
| 18 | 1682          | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                                                        | buc     |         |           | 73,20     |
|    | 1682          | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 73,20     | 73,20     |
| 19 | 1681          | Clema ES 1500                                                                                                                                                 | buc     |         |           | 95,00     |
|    | 1681          | Clema ES 1500                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 95,00     | 95,00     |
| 20 | 1513          | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                          | buc     |         |           | 15,50     |
|    | 1513          | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 15,50     | 15,50     |
| 21 | 1519          | Уплотнитель RDSS75+CIPS75                                                                                                                                     | buc     |         |           | 761,40    |
|    | 1519          | Уплотнитель RDSS75+CIPS75                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 761,40    | 761,40    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |         |         |           |           |
| 22 | 08-03-526-2   | Clema SL11.11                                                                                                                                                 | buc     |         |           | 455,46    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3200  | 84,97     | 197,13    |
|    | 54422         | Clema SL11.11                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 53,20     | 53,20     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg      | 0,0700  | 39,00     | 2,73      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,3800  | 58,50     | 22,23     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200  | 0,01      | 0,01      |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140  | 120,00    | 1,68      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 12,00     | 14,64     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                        | kg      | 0,0470  | 31,50     | 1,48      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                          | t       | 0,0020  | 45 000,00 | 90,00     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                               | buc     | 6,1000  | 3,50      | 21,35     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 14,25     | 14,25     |
|    | 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      | 0,0360  | 146,00    | 5,26      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0050  | 707,00    | 3,54      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut    | 0,1300  | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400  | 42,72     | 1,71      |
| 23 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 16 A SV19-25                                                                                          | buc     |         |           | 351,68    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1700  | 84,97     | 99,41     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,1590  | 58,50     | 9,30      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                               | buc     | 2,0000  | 3,50      | 7,00      |
|    | 54023         | Siguranta SV19-25                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 228,53    | 228,53    |
|    | 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      | 0,0140  | 146,00    | 2,04      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                                                   | h-ut    | 0,0040  | 707,00    | 2,83      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    |               | principale), 10 t                                                                                                            |         |          |           |           |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0600   | 42,72     | 2,56      |
| 24 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63                                                                | buc     |          |           | 428,20    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3700   | 84,97     | 201,38    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,1000   | 39,00     | 3,90      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,1000   | 58,50     | 5,85      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,7100   | 202,00    | 143,42    |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                               | h-ut    | 0,2200   | 299,41    | 65,87     |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                        | h-ut    | 0,2200   | 35,35     | 7,78      |
| 25 | 08-03-525-2   | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                                      | buc     |          |           | 441,47    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,8100   | 84,97     | 238,77    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200   | 12,00     | 14,64     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0030   | 45 000,00 | 135,00    |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 3,1000   | 3,50      | 10,85     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000   | 14,25     | 14,25     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,1300   | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400   | 42,72     | 1,71      |
| 26 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                           | buc     |          |           | 73,92     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 0,8700   | 84,97     | 73,92     |
| 27 | 08-03-526-1   | Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A                                                        | buc     |          |           | 267,35    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,5600   | 84,97     | 132,55    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0700   | 39,00     | 2,73      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,0490   | 58,50     | 2,87      |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200   | 0,01      | 0,01      |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140   | 120,00    | 1,68      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200   | 12,00     | 14,64     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0360   | 31,50     | 1,13      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0010   | 45 000,00 | 45,00     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000   | 3,50      | 21,35     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000   | 14,25     | 14,25     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3UJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120   | 146,00    | 1,75      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0020   | 707,00    | 1,41      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,1300   | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400   | 42,72     | 1,71      |
| 28 | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS                                                                                 | set     |          |           | 369,16    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,0000   | 84,97     | 254,91    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3800   | 58,50     | 22,23     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000   | 14,25     | 14,25     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1100   | 707,00    | 77,77     |
| 29 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m   |          |           | 2 882,23  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 12,4000  | 84,97     | 1 053,63  |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                           | kg      | 0,5000   | 27,20     | 13,60     |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut    | 3,0000   | 292,00    | 876,00    |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut    | 3,0000   | 313,00    | 939,00    |
| 30 | Pretul firmei | Cablu BBГ-5x6 mm2                                                                                                            | m       |          |           | 104,00    |
|    | 590-2055      | Cablu BBГ-5x6 mm2                                                                                                            | m       | 1,0000   | 104,00    | 104,00    |
| 31 | Pretul firmei | Cablu BBГ-3x4 mm2                                                                                                            | m       |          |           | 42,20     |
|    | 590-2058      | Cablu BBГ-3x4 mm2                                                                                                            | m       | 1,0000   | 42,20     | 42,20     |
| 32 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm                                                                             | 100 m   |          |           | 12 231,69 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 34,7000  | 84,97     | 2 948,46  |
|    | 64656         | Furtun metalic D40 mm                                                                                                        | m       | 100,0000 | 35,80     | 3 580,00  |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc     | 5,0000   | 14,25     | 71,25     |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,0515   | 30 200,00 | 1 564,91  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 21,8000  | 12,00     | 261,60    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 17,9000 | 202,00    | 3 615,80 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,4400  | 42,72     | 189,68   |
| 33 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                   | 10 buc |         |           | 3 793,08 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 8,2900  | 84,97     | 704,40   |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0810  | 30 200,00 | 2 446,20 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,7800  | 39,00     | 30,42    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 707,00    | 98,98    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,5400  | 202,00    | 513,08   |
| 34 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm          | 100 m  |         |           | 5 754,54 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,3000 | 84,97     | 1 809,86 |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0920  | 30 200,00 | 2 778,40 |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t      | 0,0040  | 30 200,00 | 120,80   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9000  | 39,00     | 35,10    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 8,2000  | 0,01      | 0,08     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 8,2000  | 12,00     | 98,40    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg     | 2,4000  | 31,50     | 75,60    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,5000  | 15,50     | 23,25    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1900  | 707,00    | 134,33   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,3600  | 202,00    | 678,72   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |        |         |           |          |
| 35 | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                           | buc    |         |           | 1 989,60 |
|    | 620-10-       | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                           | buc    | 1,0000  | 1 989,60  | 1 989,60 |
| 36 | Pretul firmei | Contor electric ZMG310ACE 380B                                                                                | buc    |         |           | 7 469,00 |
|    | 503-9969      | Contor electric ZMG310ACE 380B                                                                                | buc    | 1,0000  | 7 469,00  | 7 469,00 |
| 37 | Pretul firmei | Automat BA47-29 3P C10A                                                                                       | buc    |         |           | 90,20    |
|    | 540-2612      | Automat BA47-29 3P C10A                                                                                       | buc    | 1,0000  | 90,20     | 90,20    |
| 38 | Pretul firmei | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                       | buc    |         |           | 93,00    |
|    | 530-2011      | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                       | buc    | 1,0000  | 93,00     | 93,00    |
| 39 | Pretul firmei | Limitator LVA-440-CS                                                                                          | buc    |         |           | 351,99   |
|    | 510-12        | Limitator LVA-440-CS                                                                                          | buc    | 1,0000  | 351,99    | 351,99   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi N17/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-3**

**Dizel-generator 20 κBt**

**Valoarea de deviz 153 327,17 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   | Total                         |
| 1      | 2                           | 3                                                    | 4        | 5                                     | 6                      | 7                             |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                         |          |                                       |                        |                               |
| 1      | 08-01-062-2                 | Reactor uleios, masa pina la 3 t                     | buc      | 1,00                                  | 12 921,70              | 12 921,70                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                         | lei      |                                       |                        | 12 921,70                     |
|        |                             | <i>Asigurare sociala</i>                             | 24,00 %  |                                       |                        | 613,82                        |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                       | 10,00 %  |                                       |                        | 626,35                        |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 76,00 %  |                                       |                        | 1 943,77                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |                                       |                        | 16 105,64                     |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 %   |                                       |                        | 966,34                        |
|        |                             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |                                       |                        | <b>17 071,98<br/>2 557,60</b> |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                     |          |                                       |                        |                               |
| 2      | Pretul firmei               | Dizel-generator 20 κBt GEKO (analog)                 | buc      | 1,00                                  | 109 388,00             | 109 388,00                    |
|        |                             | <i>Total</i>                                         | lei      |                                       |                        | 109 388,00                    |
|        |                             | <i>Cheltuielile de depozitare si aprovizionar</i>    | 1,20 %   |                                       |                        | 1 312,66                      |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |          |                                       |                        | <b>110 700,66</b>             |
|        |                             | Total                                                | lei      |                                       |                        | 127 772,64                    |
|        |                             | TVA                                                  | 20,00 %  |                                       |                        | 25 554,53                     |
|        |                             | <b>Total deviz:</b>                                  |          |                                       |                        | <b>153 327,17</b>             |

|   |   |                         |   |   |   |   |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   |   |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi N17/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-3  
Dizel-generator 20 κBт**

**Valoarea de deviz 153 327,17 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 № 4-4-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |       |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 30,10 | 84,97 | 2 557,60        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |       |       | <b>2 557,60</b> |

**Materiale:**

|    |         |                                                                                         |     |       |            |                   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm     | t   | 0,01  | 28 000,00  | 280,00            |
| 2. | 1019184 | Scoabe metalice                                                                         | kg  | 10,50 | 65,00      | 682,50            |
| 3. | 1060020 | Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2 | buc | 15,00 | 317,00     | 4 755,00          |
| 4. | 5009062 | Papuci de cablu                                                                         | buc | 3,00  | 182,00     | 546,00            |
| 5. | 505-101 | Dizel-generator 20 κBт GEKO (analog)                                                    | buc | 1,00  | 109 388,00 | 109 388,00        |
|    |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                   |     |       |            | <b>115 651,50</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                               |      |      |        |                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,80 | 707,00 | 4 100,60        |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |      |        | <b>4 100,60</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 127 772,64 |
| TVA   | 20,00 % | 25 554,53  |

**Total deviz:** **153 327,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi  
N17/20-E-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                  |      |                                        |                      |            |
| 1      | 08-01-062-2                 | Reactor uleios, masa pina la 3 t                                                                              | buc  |                                        |                      | 12 921,70  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 30,1000                                | 84,97                | 2 557,60   |
|        | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t    | 0,0100                                 | 28 000,00            | 280,00     |
|        | 1019184                     | Scoabe metalice                                                                                               | kg   | 10,5000                                | 65,00                | 682,50     |
|        | 1060020                     | Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2                       | buc  | 15,0000                                | 317,00               | 4 755,00   |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                               | buc  | 3,0000                                 | 182,00               | 546,00     |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,8000                                 | 707,00               | 4 100,60   |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                                              |      |                                        |                      |            |
| 2      | Pretul firmei               | Dizel-generator 20 κBт GEKO (analog)                                                                          | buc  |                                        |                      | 109 388,00 |
|        | 505-101                     | Dizel-generator 20 κBт GEKO (analog)                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 109 388,00           | 109 388,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r- nul Calarasi N17/20-E-AEE

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 56 215,15 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</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 | 0,0525                                | 2 535,26               | 133,10   |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                           | m3     | 5,25                                  | 82,42                  | 432,71   |
| 3      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)                                                                                                                                  | kg     | 37,70                                 | 83,32                  | 3 141,11 |
| 4      | 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 (защитный козырек) | t      | 0,038                                 | 792,86                 | 30,13    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6        | 7                            |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------------------------|
| 5  | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3       | 0,25  | 1 898,14 | 474,53                       |
| 6  | 404-23      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 63,00 | 4,60     | 289,80                       |
| 7  | 408-93      | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3       | 1,50  | 320,00   | 480,00                       |
| 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 (для заземления)                                                                                                | 100 m3   | 0,045 | 2 534,48 | 114,05                       |
| 9  | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)                                                                                                                   | m3       | 4,50  | 82,42    | 370,89                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |          | 5 466,33                     |
|    |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,00 %  |       |          | 378,93                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00 %  |       |          | 364,03                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |          | 6 209,30                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,50 %  |       |          | 900,35                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |          | 7 109,65                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |       |          | 426,58                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          | <b>7 536,22<br/>1 578,89</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |          |                              |
| 10 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,18  | 563,35   | 101,40                       |
| 11 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,18  | 3 565,74 | 641,83                       |
| 12 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,12  | 2 882,23 | 345,87                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------|
| 13 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m    | 0,18  | 553,15    | 99,57     |
| 14 | Pretul firmei | Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2                                                                                                                                                            | m        | 10,00 | 95,00     | 950,00    |
| 15 | Pretul firmei | Cablu АПвзБбШп-5x35 mm2                                                                                                                                                           | m        | 20,00 | 114,99    | 2 299,80  |
| 16 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      | 8,00  | 681,48    | 5 451,83  |
| 17 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642                                                                                                                          | buc      | 1,00  | 418,45    | 418,45    |
| 18 | 08-03-525-2   | Separator de sarcina ППЗ-100 80A                                                                                                                                                  | buc      | 1,00  | 1 676,72  | 1 676,72  |
| 19 | 08-02-407-12  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm                                                                             | 100 m    | 0,04  | 17 233,36 | 689,33    |
| 20 | 08-02-407-14  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 70 mm                                                                             | 100 m    | 0,08  | 31 609,52 | 2 528,76  |
| 21 | 08-02-471-1   | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                               | 10 buc   | 1,00  | 6 294,36  | 6 294,36  |
| 22 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)                                                                                                      | 10 buc   | 0,80  | 3 793,08  | 3 034,47  |
| 23 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)                                                             | 100 m    | 0,45  | 5 754,54  | 2 589,54  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | lei      |       |           | 27 121,94 |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                          | 24,00 %  |       |           | 1 159,54  |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                    | 10,00 %  |       |           | 1 980,74  |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                        | 76,00 %  |       |           | 3 671,87  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | 100,00 + |       |           | 33 934,09 |

| 1  | 2                | 3                                                    | 4      | 5    | 6        | 7                             |
|----|------------------|------------------------------------------------------|--------|------|----------|-------------------------------|
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 % |      |          | 2 036,05                      |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |        |      |          | <b>35 970,14<br/>4 831,41</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                     |        |      |          |                               |
| 24 | Pretul<br>firmei | Dulap ЯУЭ-0642                                       | buc    | 1,00 | 3 300,00 | 3 300,00                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                         | lei    |      |          | 3 300,00                      |
|    |                  | <i>Cheltuiile de depozitare si aprovizionar</i>      | 1,20 % |      |          | 39,60                         |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |        |      |          | <b>3 339,60</b>               |

|  |  |                                          |         |  |  |                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 46 845,96        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 9 369,19         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>56 215,15</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi N17/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-1  
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 56 215,15 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 № 4-5-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 55,6668 | 84,97 | 4 730,01        |
| 2. | 12            | Muncitor              | h-om | 1,1934  | 84,97 | 101,40          |
| 3. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 0,8625  | 84,97 | 73,29           |
| 4. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0,2447  | 84,97 | 20,79           |
| 5. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,377   | 84,97 | 32,03           |
| 6. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 7,163   | 84,97 | 608,64          |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 9,4575  | 84,97 | 803,60          |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,477   | 84,97 | 40,53           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>6 410,30</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                     |         |        |           |          |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
| 1.  | 000001-0002001 | Separator de sarcina IIII3-100 80A                                                  | buc     | 1,00   | 1 235,25  | 1 235,25 |
| 2.  | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0003 | 28 000,00 | 8,40     |
| 3.  | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t       | 0,1062 | 30 200,00 | 3 207,24 |
| 4.  | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,0018 | 30 200,00 | 54,36    |
| 5.  | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,1268 | 42 000,00 | 5 325,60 |
| 6.  | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                   | t       | 0,0002 | 30 200,00 | 6,04     |
| 7.  | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 1,8686 | 39,00     | 72,88    |
| 8.  | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 3,69   | 0,01      | 0,04     |
| 9.  | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 4,91   | 12,00     | 58,92    |
| 10. | 1019852        | Vopsea                                                                              | kg      | 1,08   | 31,50     | 34,02    |
| 11. | 1109105        | Piulite de montare de legare la pamint                                              | 100 buc | 0,03   | 120,00    | 3,60     |
| 12. | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                | t       | 0,003  | 45 000,00 | 135,00   |
| 13. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                   | kg      | 0,2964 | 31,50     | 9,34     |
| 14. | 24518          | Cap terminal                                                                        | buc     | 8,00   | 558,00    | 4 464,00 |
| 15. | 2663102100000  | Beton Б-7,5                                                                         | m3      | 0,2601 | 1 510,00  | 392,75   |
| 16. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                         | kg      | 0,377  | 28,00     | 10,56    |
| 17. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                               | kg      | 37,70  | 65,00     | 2 450,50 |

|     |               |                                                   |         |        |          |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
| 18. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                           | kg      | 0,1885 | 39,00    | 7,35             |
| 19. | 404-23        | Caramida                                          | buc     | 63,00  | 4,60     | 289,80           |
| 20. | 408-93        | Nisip                                             | m3      | 1,50   | 320,00   | 480,00           |
| 21. | 5009031       | Scoabe                                            | 10 buc  | 0,675  | 15,50    | 10,46            |
| 22. | 5009062       | Papuci de cablu                                   | buc     | 3,10   | 3,50     | 10,85            |
| 23. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"        | buc     | 1,72   | 14,25    | 24,51            |
| 24. | 5009140       | Fise de conexiune                                 | 100 buc | 0,0096 | 85,00    | 0,82             |
| 25. | 503-803       | Teava din otel D40                                | m       | 4,00   | 82,60    | 330,40           |
| 26. | 503-805       | Teava din otel D80 mm                             | m       | 8,00   | 196,70   | 1 573,60         |
| 27. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30" | kg      | 0,06   | 27,20    | 1,63             |
| 28. | 57714         | Dulap ЯУЭ-0642                                    | buc     | 1,00   | 3 300,00 | 3 300,00         |
| 29. | 590-2055      | Cablu АПВзБ6ПП-5x35 mm2                           | m       | 20,00  | 114,99   | 2 299,80         |
| 30. | 590-2057      | Cablu АПВзБ6ПП-3x4 mm2                            | m       | 10,00  | 95,00    | 950,00           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>             |         |        |          | <b>26 747,71</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |        |          |                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,6155 | 707,00   | 435,16          |
| 2. | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,9396 | 292,00   | 274,36          |
| 3. | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,9396 | 313,00   | 294,09          |
| 4. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 6,9512 | 202,00   | 1 404,14        |
| 5. | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,22   | 299,41   | 65,87           |
| 6. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,22   | 35,35    | 7,78            |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0,1999 | 1 237,00 | 247,15          |
| 8. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,04   | 42,72    | 1,71            |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |          | <b>2 730,27</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 46 845,96 |
| TVA   | 20,00 % | 9 369,19  |

**Total deviz:**

**56 215,15**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi N17/20-E-AEE**

**Investitor agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</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 |                                        |                      | 2 535,26 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500                                 | 1 237,00             | 2 535,26 |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 82,42    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9700                                 | 84,97                | 82,42    |
| 3      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)                                                                                                                                  | kg     |                                        |                      | 83,32    |
|        | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1900                                 | 84,97                | 16,14    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0100                                 | 84,97                | 0,85     |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0100                                 | 84,97                | 0,85     |
|        | 2734113803207               | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100                                 | 28,00                | 0,28     |
|        | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000                                 | 65,00                | 65,00    |
|        | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0050                                 | 39,00                | 0,19     |
| 4      | 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 (защитный козырек) | t      |                                        |                      | 792,86   |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,4400                                 | 84,97                | 547,16   |
|        | 2430116100000               | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 7,8000                                 | 31,50                | 245,70   |
| 5      | CA03F                       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                        | m3     |                                        |                      | 1 898,14 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4500                                 | 84,97                | 293,15   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000                                 | 84,97                | 33,99    |
|        | 2663102100000               | Beton B-7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250                                 | 1 510,00             | 1 571,00 |
| 6      | 404-23                      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    |                                        |                      | 4,60     |
|        | 404-23                      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000                                 | 4,60                 | 4,60     |
| 7      | 408-93                      | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 320,00   |
|        | 408-93                      | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0000                                 | 320,00               | 320,00   |
| 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 (для заземления)                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 2 534,48 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                 | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500   | 1 237,00  | 2 534,48  |
| 9  | TsD18B         | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)           | m3     |          |           | 82,42     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9700   | 84,97     | 82,42     |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                      |        |          |           |           |
| 10 | 08-02-142-1    | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                              | 100 m  |          |           | 563,35    |
|    | 12             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,6300   | 84,97     | 563,35    |
| 11 | 08-02-141-1    | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                  | 100 m  |          |           | 3 565,74  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 13,7000  | 84,97     | 1 164,09  |
|    | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                 | t      | 0,0100   | 42 000,00 | 420,00    |
|    | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                | t      | 0,0010   | 30 200,00 | 33,56     |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut   | 3,2200   | 292,00    | 940,24    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                        | h-ut   | 3,2200   | 313,00    | 1 007,86  |
| 12 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                      | 100 m  |          |           | 2 882,23  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 12,4000  | 84,97     | 1 053,63  |
|    | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                                 | kg     | 0,5000   | 27,20     | 13,60     |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut   | 3,0000   | 292,00    | 876,00    |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                        | h-ut   | 3,0000   | 313,00    | 939,00    |
| 13 | 08-02-143-1    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m  |          |           | 553,15    |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,5100   | 84,97     | 553,15    |
| 14 | Pretul firmei  | Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2                                                                                                                                                            | m      |          |           | 95,00     |
|    | 590-2057       | Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2                                                                                                                                                            | m      | 1,0000   | 95,00     | 95,00     |
| 15 | Pretul firmei  | Cablu АПвзБбШп-5x35 mm2                                                                                                                                                           | m      |          |           | 114,99    |
|    | 590-2055       | Cablu АПвзБбШп-5x35 mm2                                                                                                                                                           | m      | 1,0000   | 114,99    | 114,99    |
| 16 | 08-02-163-1    | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc    |          |           | 681,48    |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,3700   | 84,97     | 116,41    |
|    | 24518          | Cap terminal                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   | 558,00    | 558,00    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut   | 0,0100   | 707,00    | 7,07      |
| 17 | 08-03-573-4    | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642                                                                                                                          | buc    |          |           | 418,45    |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,3700   | 84,97     | 201,38    |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                             | h-ut   | 0,7100   | 202,00    | 143,42    |
|    | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                    | h-ut   | 0,2200   | 299,41    | 65,87     |
|    | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                             | h-ut   | 0,2200   | 35,35     | 7,78      |
| 18 | 08-03-525-2    | Separator de sarcina ППЗ-100 80A                                                                                                                                                  | buc    |          |           | 1 676,72  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8100   | 84,97     | 238,77    |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                          | 10 buc | 1,2200   | 12,00     | 14,64     |
|    | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                              | t      | 0,0030   | 45 000,00 | 135,00    |
|    | 5009062        | Papuci de cablu                                                                                                                                                                   | buc    | 3,1000   | 3,50      | 10,85     |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                        | buc    | 1,0000   | 14,25     | 14,25     |
|    | 000001-0002001 | Separator de sarcina ППЗ-100 80A                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000   | 1 235,25  | 1 235,25  |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                             | h-ut   | 0,1300   | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0400   | 42,72     | 1,71      |
| 19 | 08-02-407-12   | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm                                                                             | 100 m  |          |           | 17 233,36 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om   | 42,7000  | 84,97     | 3 628,22  |
|    | 503-803        | Teava din otel D40                                                                                                                                                                | m      | 100,0000 | 82,60     | 8 260,00  |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                               | t      | 0,0021   | 28 000,00 | 70,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                     | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                     | t       | 0,0750   | 42 000,00 | 3 150,00  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                         | kg      | 1,5800   | 39,00     | 61,62     |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                | 100 buc | 0,2500   | 120,00    | 30,00     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                            | buc     | 6,0000   | 14,25     | 85,50     |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                     | 100 buc | 0,0800   | 85,00     | 6,80      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut    | 0,8000   | 707,00    | 565,60    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                 | h-ut    | 6,8100   | 202,00    | 1 375,62  |
| 20 | 08-02-407-14  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 70 mm                 | 100 m   |          |           | 31 609,52 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 72,2000  | 84,97     | 6 134,83  |
|    | 503-805       | Teava din otel D80 mm                                                                                                 | m       | 100,0000 | 196,70    | 19 670,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                   | t       | 0,0021   | 28 000,00 | 70,00     |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                     | t       | 0,0750   | 42 000,00 | 3 150,00  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                         | kg      | 1,5800   | 39,00     | 61,62     |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                | 100 buc | 0,2500   | 120,00    | 30,00     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                            | buc     | 6,0000   | 14,25     | 85,50     |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                     | 100 buc | 0,0800   | 85,00     | 6,80      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut    | 1,4500   | 707,00    | 1 025,15  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                 | h-ut    | 6,8100   | 202,00    | 1 375,62  |
| 21 | 08-02-471-1   | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                   | 10 buc  |          |           | 6 294,36  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 10,7000  | 84,97     | 909,18    |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                     | t       | 0,1160   | 42 000,00 | 4 872,00  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                         | kg      | 0,6500   | 39,00     | 25,35     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut    | 0,1900   | 707,00    | 134,33    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                 | h-ut    | 1,7500   | 202,00    | 353,50    |
| 22 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)                                          | 10 buc  |          |           | 3 793,08  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 8,2900   | 84,97     | 704,40    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                               | t       | 0,0810   | 30 200,00 | 2 446,20  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                         | kg      | 0,7800   | 39,00     | 30,42     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut    | 0,1400   | 707,00    | 98,98     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                 | h-ut    | 2,5400   | 202,00    | 513,08    |
| 23 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) | 100 m   |          |           | 5 754,54  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 21,3000  | 84,97     | 1 809,86  |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                               | t       | 0,0920   | 30 200,00 | 2 778,40  |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                | t       | 0,0040   | 30 200,00 | 120,80    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                         | kg      | 0,9000   | 39,00     | 35,10     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                | 10 buc  | 8,2000   | 0,01      | 0,08      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                              | 10 buc  | 8,2000   | 12,00     | 98,40     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                | kg      | 2,4000   | 31,50     | 75,60     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                | 10 buc  | 1,5000   | 15,50     | 23,25     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut    | 0,1900   | 707,00    | 134,33    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                 | h-ut    | 3,3600   | 202,00    | 678,72    |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                      |         |          |           |           |
| 24 | Pretul firmei | Dulap ЯУЭ-0642                                                                                                        | buc     |          |           | 3 300,00  |
|    | 57714         | Dulap ЯУЭ-0642                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 3 300,00  | 3 300,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Proiectarea rețelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r- nul Calarasi N17/20-D-AEE

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-5-2

Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 158 724,63 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br><b>Коэффициент к трудозатратам=1,00</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,00</b>                                               |      |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-003-12                | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele CB-105 | buc  | 1,00                                  | 17 517,73              | 17 517,73 |
| 2      | 33-04-007-1                 | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-ЗИ                                                                                             | buc  | 3,00                                  | 1 617,52               | 4 852,56  |
| 3      | 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  | 3,00                                  | 387,55                 | 1 162,64  |
| 4      | 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  | 3,00                                  | 126,52                 | 379,57    |
| 5      | 33-04-009-6                 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2                                      | 1 km | 0,05                                  | 19 255,13              | 962,76    |
| 6      | 507-970                     | Conductor AC-70 mm2                                                                                                                                            | m    | 50,00                                 | 26,30                  | 1 315,00  |
| 7      | 33-04-030-                  | Montarea intreruptoarelor:                                                                                                                                     | set  | 1,00                                  | 879,29                 | 879,29    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                        | 4        | 5     | 6      | 7                                   |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------------------------|
|    | 3           | ПЛНДМ-10/400У1                                                                                                                                                                           |          |       |        |                                     |
| 8  | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT                                                                                                                                                       | set      | 1,00  | 879,29 | 879,29                              |
| 9  | 33-03-004-1 | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m                                                                                            | buc      | 2,00  | 68,83  | 137,65                              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | lei      |       |        | 28 086,48                           |
|    |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |        | 959,92                              |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                           | 10,00 %  |       |        | 1 891,56                            |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | 100,00 + |       |        | 30 937,96                           |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                               | 14,50 %  |       |        | 4 486,00                            |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | 100,00 + |       |        | 35 423,96                           |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                | 6,00 %   |       |        | 2 125,44                            |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie</b><br><b>Коэффициент к</b><br><b>трудозатратам=1,00</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,00</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                 |          |       |        | <b>37 549,40</b><br><b>3 999,67</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b><br><b>Коэффициент к</b><br><b>трудозатратам=1,38</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,38</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,38<br>Коэффициент к машинам=1,38 |          |       |        |                                     |
| 10 |             | 1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)                                                                                                              | buc      | 1,00  | 0,00   | 0,00                                |
| 11 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е                                                                                                                                    | buc      | 13,00 | 307,23 | 3 993,94                            |
| 12 | 08-02-305-1 | Clema НБ-2                                                                                                                                                                               | buc      | 6,00  | 502,12 | 3 012,74                            |
| 13 | 08-02-305-1 | Ушко У1-7-16                                                                                                                                                                             | buc      | 7,00  | 405,12 | 2 835,81                            |
| 14 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПА"                                                                                                                                                                    | buc      | 3,00  | 357,31 | 1 071,94                            |
| 15 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПС"                                                                                                                                                                    | buc      | 4,00  | 424,12 | 1 696,47                            |
| 16 | 08-02-305-1 | Clema "A2A"                                                                                                                                                                              | buc      | 6,00  | 338,02 | 2 028,14                            |
| 17 | 08-02-305-1 | Звено ПРТ-7                                                                                                                                                                              | buc      | 6,00  | 379,12 | 2 274,74                            |
| 18 | 08-02-305-1 | Серьга СРС-7-17                                                                                                                                                                          | buc      | 7,00  | 372,12 | 2 604,81                            |
| 19 | 08-02-305-1 | Clema ПГН-2-6                                                                                                                                                                            | buc      | 1,00  | 441,64 | 441,64                              |
| 20 | 08-02-305-1 | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip                                                                                                                                        | buc      | 1,00  | 589,14 | 589,14                              |

| 1  | 2               | 3                                                                                               | 4     | 5     | 6         | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
|    |                 | Torsada):conductor AC-70<br>(ошиновка)                                                          |       |       |           |           |
| 21 |                 | 2.Разъединительный пункт<br>10кВ АРП-1 (стальные<br>конструкции и линейная<br>арматура л.АЕЕ.7) | buc   | 1,00  | 0,00      | 0,00      |
| 22 | 08-02-305-<br>4 | Traversa pe stilp M2-10-SP                                                                      | buc   | 1,00  | 2 272,04  | 2 272,04  |
| 23 | 08-02-377-<br>3 | Consola RLND                                                                                    | buc   | 1,00  | 12 601,37 | 12 601,37 |
| 24 | 1547            | Круг 10                                                                                         | m     | 1,50  | 22,79     | 34,19     |
| 25 | 08-02-305-<br>4 | Traversa pe stilp TM-3                                                                          | buc   | 2,00  | 1 687,94  | 3 375,88  |
| 26 | 08-02-305-<br>4 | Traversa pe stilp TM-6                                                                          | buc   | 1,00  | 1 739,29  | 1 739,29  |
| 27 | 08-02-305-<br>1 | Оголовок ОГ-2                                                                                   | buc   | 1,00  | 430,14    | 430,14    |
| 28 | 08-02-305-<br>1 | Оголовок ОГ-5                                                                                   | buc   | 1,00  | 397,64    | 397,64    |
| 29 | 08-02-305-<br>1 | Bratara pe stilp X1                                                                             | buc   | 3,00  | 404,11    | 1 212,34  |
| 30 | 08-02-305-<br>1 | Bratara pe stilp X7                                                                             | buc   | 3,00  | 371,61    | 1 114,84  |
| 31 | 08-02-305-<br>1 | Bratara pe stilp X8                                                                             | buc   | 1,00  | 378,14    | 378,14    |
| 32 | 08-02-305-<br>1 | Стяжка Г1                                                                                       | buc   | 2,00  | 706,39    | 1 412,77  |
| 33 | 08-02-368-<br>1 | Conductor de legare la pamint<br>"ЗП1"                                                          | 100 m | 0,09  | 11 612,77 | 1 045,15  |
| 34 | 08-02-305-<br>4 | Устройство ответвительное<br>концевое УОК                                                       | buc   | 1,00  | 5 043,29  | 5 043,29  |
| 35 | 08-02-305-<br>4 | Устройство ответвительное<br>промежуточное УОП                                                  | buc   | 1,00  | 4 985,20  | 4 985,20  |
| 36 | 08-01-052-<br>1 | Izolator de sustinere, tensiune<br>pina la 10 kV, ШФ-20В                                        | buc   | 10,00 | 170,22    | 1 702,25  |
| 37 | 08-01-052-<br>1 | Izolator de sustinere, tensiune<br>pina la 10 kV, ПС-70D                                        | buc   | 6,00  | 350,22    | 2 101,34  |
| 38 | 154666          | Capacel K-6                                                                                     | buc   | 10,00 | 1,30      | 13,00     |
| 39 | 1505            | Clema ПС-2                                                                                      | buc   | 2,00  | 36,60     | 73,20     |
| 40 | 08-02-305-<br>1 | Clema de filiera "ПА"                                                                           | buc   | 15,00 | 357,32    | 5 359,82  |
| 41 | 08-02-305-<br>1 | Clema "A2A"                                                                                     | buc   | 6,00  | 338,02    | 2 028,14  |
| 42 | 08-02-305-<br>4 | Consola PA-1                                                                                    | buc   | 1,00  | 1 112,04  | 1 112,04  |
| 43 | 08-02-305-<br>4 | Consola PA-2                                                                                    | buc   | 1,00  | 345,04    | 345,04    |
| 44 | 08-02-305-<br>4 | Consola (вал привода) PA-3                                                                      | buc   | 2,00  | 995,04    | 1 990,08  |
| 45 | 08-02-305-      | Consola PA-4                                                                                    | buc   | 1,00  | 330,09    | 330,09    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                    | 4        | 5    | 6        | 7                                   |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------------------------------------|
|    | 4             |                                                                                                                                                      |          |      |          |                                     |
| 46 | 08-02-305-4   | Consola PA-5                                                                                                                                         | buc      | 1,00 | 309,29   | 309,29                              |
| 47 | 08-02-305-2   | Cirlig de perete, simplu (Suport Y1)                                                                                                                 | buc      | 1,00 | 695,90   | 695,90                              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei      |      |          | 72 651,79                           |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                             | 24,00 %  |      |          | 1 267,63                            |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                       | 10,00 %  |      |          | 3 509,64                            |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                           | 76,00 %  |      |          | 4 014,16                            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                         | 100,00 + |      |          | 81 443,22                           |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                            | 6,00 %   |      |          | 4 886,59                            |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare</b><br><b>Коэффициент к</b><br><b>трудозатратам=1,38</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,38</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |          |      |          | <b>86 329,82</b><br><b>5 281,79</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                     |          |      |          |                                     |
| 48 | Pretul firmei | Decupla РЛНД1-10/200+ привод                                                                                                                         | buc      | 1,00 | 5 320,00 | 5 320,00                            |
| 49 | 1152          | Intrerupator-siguranta CUT-OUT                                                                                                                       | buc      | 3,00 | 990,60   | 2 971,80                            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei      |      |          | 8 291,80                            |
|    |               | <i>Cheltuielile de depozitare si aprovizionar</i>                                                                                                    | 1,20 %   |      |          | 99,50                               |
|    |               | <b>Total Utilaj</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |          |      |          | <b>8 391,30</b>                     |

|  |  |                                                |         |  |  |                   |
|--|--|------------------------------------------------|---------|--|--|-------------------|
|  |  | Total                                          | lei     |  |  | 132 270,52        |
|  |  | TVA                                            | 20,00 % |  |  | 26 454,10         |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>158 724,63</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi N17/20-D-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-2**  
**Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

**Valoarea de deviz 158 724,63 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 № 4-5-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |          |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 109,2322 | 84,97 | 9 281,46        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>9 281,46</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                             |     |       |          |          |
|-----|----------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1.  | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                | kg  | 2,32  | 58,50    | 135,72   |
| 2.  | 110-0822 | Conductor de legare la pamint "3П1"         | m   | 9,00  | 22,79    | 205,11   |
| 3.  | 1144     | Clema НБ-2                                  | buc | 6,00  | 176,00   | 1 056,00 |
| 4.  | 1152     | Intrerupator-siguranta CUT-OUT              | buc | 3,00  | 990,60   | 2 971,80 |
| 5.  | 116      | Clema ПГН-2-6                               | buc | 1,00  | 115,50   | 115,50   |
| 6.  | 122      | Izolator ШФ-20В                             | buc | 10,00 | 105,00   | 1 050,00 |
| 7.  | 1230-    | Izolator ПС-70Е                             | buc | 13,00 | 242,00   | 3 146,00 |
| 8.  | 12300    | Izolator ПС-70D                             | buc | 6,00  | 285,00   | 1 710,00 |
| 9.  | 1505     | Clema ПС-2                                  | buc | 2,00  | 36,60    | 73,20    |
| 10. | 1505009  | Consola RLND                                | buc | 1,00  | 4 680,00 | 4 680,00 |
| 11. | 150509   | Consola PA-1                                | buc | 1,00  | 897,00   | 897,00   |
| 12. | 150510   | Consola PA-2                                | buc | 1,00  | 130,00   | 130,00   |
| 13. | 150511   | Consola (вал привода) PA-3                  | buc | 2,00  | 780,00   | 1 560,00 |
| 14. | 150512   | Consola PA-4                                | buc | 1,00  | 115,05   | 115,05   |
| 15. | 150513   | Consola PA-5                                | buc | 1,00  | 94,25    | 94,25    |
| 16. | 150531   | Clema "A2A"                                 | buc | 12,00 | 11,90    | 142,80   |
| 17. | 1505322  | Стяжка Г1                                   | buc | 2,00  | 380,25   | 760,50   |
| 18. | 1505323  | Оголовок ОГ-2                               | buc | 1,00  | 104,00   | 104,00   |
| 19. | 1505324  | Оголовок ОГ-5                               | buc | 1,00  | 71,50    | 71,50    |
| 20. | 150534   | Звено ПРТ-7                                 | buc | 6,00  | 53,00    | 318,00   |
| 21. | 150536   | Ушко У1-7-16                                | buc | 7,00  | 78,99    | 552,93   |
| 22. | 150593   | Устройство ответвительное промежуточное УОП | buc | 1,00  | 4 770,16 | 4 770,16 |
| 23. | 1505940  | Устройство ответвительное концевое УОК      | buc | 1,00  | 4 828,25 | 4 828,25 |
| 24. | 1533     | Conductor ВЛ- AC70 (ошиновка)               | m   | 10,00 | 26,30    | 263,00   |
| 25. | 154      | Серьга СРС-7-17                             | buc | 7,00  | 45,99    | 321,93   |
| 26. | 154666   | Capacel K-6                                 | buc | 10,00 | 1,30     | 13,00    |
| 27. | 1547     | Круг 10                                     | m   | 1,50  | 22,79    | 34,19    |
| 28. | 15500    | Traversa pe stilp M2-10-SP                  | buc | 1,00  | 2 057,00 | 2 057,00 |
| 29. | 15501    | Traversa TM-3                               | buc | 2,00  | 1 472,90 | 2 945,80 |
| 30. | 15502    | Traversa TM-6                               | buc | 1,00  | 1 524,25 | 1 524,25 |
| 31. | 1553     | Bratara " X1"                               | buc | 3,00  | 78,00    | 234,00   |
| 32. | 15533    | Bratara " X7"                               | buc | 3,00  | 45,50    | 136,50   |

|     |           |                                       |     |        |           |                  |
|-----|-----------|---------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| 33. | 15534     | Bratara "X8"                          | buc | 1,00   | 52,00     | 52,00            |
| 34. | 15562     | Clema RP150                           | buc | 4,00   | 98,00     | 392,00           |
| 35. | 15563     | Clema de filiera "ПА"                 | buc | 18,00  | 31,20     | 561,60           |
| 36. | 1602      | Suport Y1                             | buc | 1,00   | 45,20     | 45,20            |
| 37. | 446-2015  | Sustineri pentru stilpi CB-105        | buc | 3,00   | 4 355,00  | 13 065,00        |
| 38. | 446-23001 | Placi de ancorare din beton П-3И      | m3  | 3,00   | 1 510,00  | 4 530,00         |
| 39. | 502-9589  | Conductor AC-70 mm2                   | m   | 50,00  | 26,30     | 1 315,00         |
| 40. | 520-0037  | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm     | t   | 0,0002 | 28 000,00 | 5,60             |
| 41. | 530-201   | Decupla РЛН/Д1-10/200+ привод         | buc | 1,00   | 5 320,00  | 5 320,00         |
|     |           | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |           | <b>62 303,83</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |        |                                                                                                                        |      |         |        |                  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 1,14    | 281,00 | 320,34           |
| 2.  | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,518   | 471,00 | 714,98           |
| 3.  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0,3188  | 707,00 | 225,67           |
| 4.  | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 0,72    | 707,00 | 509,04           |
| 5.  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 0,1601  | 313,00 | 50,11            |
| 6.  | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 0,741   | 633,00 | 469,05           |
| 7.  | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                                                                | h-ut | 38,1984 | 633,00 | 24 179,59        |
| 8.  | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 3,16    | 676,00 | 2 136,16         |
| 9.  | 31001  | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m                                                                      | h-ut | 12,351  | 633,00 | 7 818,18         |
| 10. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 2,183   | 468,00 | 1 021,64         |
|     |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |         |        | <b>37 444,77</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 132 270,52 |
| TVA   | 20,00 % | 26 454,10  |

**Total deviz: 158 724,63**

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

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

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi N17/20-D-AEE**

**Investitor Agentia de Dezoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br><b>Коэффициент к трудозатратам=1,00</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,00</b>                                              |      |                                        |                      |           |
| 1      | 33-04-003-12                | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele CB-105 | buc  |                                        |                      | 17 517,73 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 21,3700                                | 84,97                | 1 815,81  |
|        | 446-2015                    | Sustineri pentru stilpi CB-105                                                                                                                                | buc  | 3,0000                                 | 4 355,00             | 13 065,00 |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                  | h-ut | 3,1600                                 | 676,00               | 2 136,16  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                         | h-ut | 1,0700                                 | 468,00               | 500,76    |
| 2      | 33-04-007-1                 | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И                                                                                            | buc  |                                        |                      | 1 617,52  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900                                 | 84,97                | 84,12     |
|        | 446-23001                   | Placi de ancorare din beton П-3И                                                                                                                              | m3   | 1,0000                                 | 1 510,00             | 1 510,00  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                         | h-ut | 0,0500                                 | 468,00               | 23,40     |
| 3      | 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  |                                        |                      | 387,55    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 0,4400                                 | 84,97                | 37,39     |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400                                 | 281,00               | 67,44     |
|        | 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                                 | 471,00               | 113,04    |
|        | 021141                      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut | 0,2400                                 | 707,00               | 169,68    |
| 4      | 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  |                                        |                      | 126,52    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500                                 | 84,97                | 21,24     |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                       | h-ut | 0,1400                                 | 281,00               | 39,34     |
|        | 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                                 | 471,00               | 65,94     |
| 5      | 33-04-009-6                 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2                                     | 1 km |                                        |                      | 19 255,13 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 57,2300                                | 84,97                | 4 862,83  |
|        | 520-0037                    | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                                                             | t    | 0,0035                                 | 28 000,00            | 112,00    |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                        | h-ut | 7,5600                                 | 471,00               | 3 560,76  |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                              | h-ut | 14,8200                                | 633,00               | 9 381,06  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                         | h-ut | 2,8600                                 | 468,00               | 1 338,48  |
| 6      | 507-970                     | Conductor AC-70 mm2                                                                                                                                           | m    |                                        |                      | 26,30     |
|        | 502-9589                    | Conductor AC-70 mm2                                                                                                                                           | m    | 1,0000                                 | 26,30                | 26,30     |
| 7      | 33-04-030-3                 | Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400У1                                                                                                                     | set  |                                        |                      | 879,29    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 8,0900                                 | 84,97                | 687,41    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                         | h-ut | 0,4100                                 | 468,00               | 191,88    |
| 8      | 33-04-030-3                 | Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT                                                                                                                            | set  |                                        |                      | 879,29    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 8,0900                                 | 84,97                | 687,41    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4100 | 468,00 | 191,88 |
| 9  | 33-03-004-1 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m                                                                                            | buc  |        |        | 68,83  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8100 | 84,97  | 68,83  |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b><br><b>Коэффициент к</b><br><b>трудозатратам=1,38</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,38</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,38<br>Коэффициент к машинам=1,38 |      |        |        |        |
| 10 |             | 1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляция и линейная арматура л.АЕЕ.7)                                                                                                               | buc  |        |        | 0,00   |
| 11 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е                                                                                                                                    | buc  |        |        | 307,23 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4600 | 84,97  | 53,94  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800 | 58,50  | 4,68   |
|    | 1230-       | Izolator ПС-70Е                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 242,00 | 242,00 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0050 | 707,00 | 4,88   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                               | h-ut | 0,0040 | 313,00 | 1,73   |
| 12 | 08-02-305-1 | Clema НБ-2                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 502,12 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 1144        | Clema НБ-2                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 176,00 | 176,00 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,98   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 13 | 08-02-305-1 | Ушко У1-7-16                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 405,12 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 150536      | Ушко У1-7-16                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 78,99  | 78,99  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,98   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 14 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПІА"                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 357,31 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 15563       | Clema de filiera "ПІА"                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 31,20  | 31,20  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,97   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 15 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПІС"                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 424,12 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 15562       | Clema RP150                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,97   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 16 | 08-02-305-1 | Clema "A2A"                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 338,02 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 150531      | Clema "A2A"                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 11,90  | 11,90  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,98   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 17 | 08-02-305-1 | Звено ПРТ-7                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 379,12 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 150534      | Звено ПРТ-7                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 53,00  | 53,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,98   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 18 | 08-02-305-1 | Серьга СРС-7-17                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 372,12 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 154         | Серьга СРС-7-17                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 45,99  | 45,99  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,98   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3400 | 633,00 | 297,00 |
| 19 | 08-02-305-1 | Clema ПГН-2-6                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 441,64 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 28,14  |
|    | 116         | Clema ПГН-2-6                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 115,50 | 115,50 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 707,00 | 0,99   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |             | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              |      |         |          |           |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 20 | 08-02-305-1 | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)                         | buc  |         |          | 589,14    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |
|    | 1533        | Conductor ВЛ- AC70 (ошиновка)                                                                                 | m    | 10,0000 | 26,30    | 263,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 21 |             | 2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)                        | buc  |         |          | 0,00      |
| 22 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp M2-10-SP                                                                                    | buc  |         |          | 2 272,04  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,4100  | 84,97    | 48,08     |
|    | 15500       | Traversa pe stilp M2-10-SP                                                                                    | buc  | 1,0000  | 2 057,00 | 2 057,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,1900  | 633,00   | 165,97    |
| 23 | 08-02-377-3 | Consola RLND                                                                                                  | buc  |         |          | 12 601,37 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,8800  | 84,97    | 103,19    |
|    | 1505009     | Consola RLND                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 4 680,00 | 4 680,00  |
|    | 31001       | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m                                                             | h-ut | 8,9500  | 633,00   | 7 818,18  |
| 24 | 1547        | Крыг 10                                                                                                       | m    |         |          | 22,79     |
|    | 1547        | Крыг 10                                                                                                       | m    | 1,0000  | 22,79    | 22,79     |
| 25 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-3                                                                                        | buc  |         |          | 1 687,94  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,4100  | 84,97    | 48,08     |
|    | 15501       | Traversa TM-3                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 472,90 | 1 472,90  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,1900  | 633,00   | 165,97    |
| 26 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-6                                                                                        | buc  |         |          | 1 739,29  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,4100  | 84,97    | 48,08     |
|    | 15502       | Traversa TM-6                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 524,25 | 1 524,25  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,1900  | 633,00   | 165,97    |
| 27 | 08-02-305-1 | Оголовок ОГ-2                                                                                                 | buc  |         |          | 430,14    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |
|    | 1505323     | Оголовок ОГ-2                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 104,00   | 104,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 28 | 08-02-305-1 | Оголовок ОГ-5                                                                                                 | buc  |         |          | 397,64    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |
|    | 1505324     | Оголовок ОГ-5                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 71,50    | 71,50     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 29 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X1                                                                                           | buc  |         |          | 404,11    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |
|    | 1553        | Bratara " X1"                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 78,00    | 78,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,97      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 30 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X7                                                                                           | buc  |         |          | 371,61    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |
|    | 15533       | Bratara " X7"                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 45,50    | 45,50     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,97      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 31 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X8                                                                                           | buc  |         |          | 378,14    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |
|    | 15534       | Bratara "X8"                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 52,00    | 52,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010  | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 633,00   | 297,00    |
| 32 | 08-02-305-1 | Стяжка ГІ                                                                                                     | buc  |         |          | 706,39    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 84,97    | 28,14     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4     | 5        | 6        | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|
|    | 1505322     | Стяжка Г1                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 380,25   | 380,25    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,3400   | 633,00   | 297,00    |
| 33 | 08-02-368-1 | Conductor de legare la pamint "3П1"                                                                           | 100 m |          |          | 11 612,77 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 79,6000  | 84,97    | 9 333,77  |
|    | 110-0822    | Conductor de legare la pamint "3П1"                                                                           | m     | 100,0000 | 22,79    | 2 279,00  |
| 34 | 08-02-305-4 | Устройство ответвительное концевое УОК                                                                        | buc   |          |          | 5 043,29  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4100   | 84,97    | 48,08     |
|    | 1505940     | Устройство ответвительное концевое УОК                                                                        | buc   | 1,0000   | 4 828,25 | 4 828,25  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,1900   | 633,00   | 165,97    |
| 35 | 08-02-305-4 | Устройство ответвительное промежуточное УОП                                                                   | buc   |          |          | 4 985,20  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4100   | 84,97    | 48,08     |
|    | 150593      | Устройство ответвительное промежуточное УОП                                                                   | buc   | 1,0000   | 4 770,16 | 4 770,16  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,1900   | 633,00   | 165,97    |
| 36 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B                                                       | buc   |          |          | 170,22    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4600   | 84,97    | 53,94     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg    | 0,0800   | 58,50    | 4,68      |
|    | 122         | Izolator IIIФ-20B                                                                                             | buc   | 1,0000   | 105,00   | 105,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0050   | 707,00   | 4,88      |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut  | 0,0040   | 313,00   | 1,73      |
| 37 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПИС-70D                                                        | buc   |          |          | 350,22    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4600   | 84,97    | 53,94     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg    | 0,0800   | 58,50    | 4,68      |
|    | 12300       | Izolator ПИС-70D                                                                                              | buc   | 1,0000   | 285,00   | 285,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0050   | 707,00   | 4,88      |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut  | 0,0040   | 313,00   | 1,73      |
| 38 | 154666      | Capacel K-6                                                                                                   | buc   |          |          | 1,30      |
|    | 154666      | Capacel K-6                                                                                                   | buc   | 1,0000   | 1,30     | 1,30      |
| 39 | 1505        | Clema ПС-2                                                                                                    | buc   |          |          | 36,60     |
|    | 1505        | Clema ПС-2                                                                                                    | buc   | 1,0000   | 36,60    | 36,60     |
| 40 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПІА"                                                                                        | buc   |          |          | 357,32    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,2400   | 84,97    | 28,14     |
|    | 15563       | Clema de filiera "ПІА"                                                                                        | buc   | 1,0000   | 31,20    | 31,20     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,98      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,3400   | 633,00   | 297,00    |
| 41 | 08-02-305-1 | Clema "A2A"                                                                                                   | buc   |          |          | 338,02    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,2400   | 84,97    | 28,14     |
|    | 150531      | Clema "A2A"                                                                                                   | buc   | 1,0000   | 11,90    | 11,90     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,98      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,3400   | 633,00   | 297,00    |
| 42 | 08-02-305-4 | Consola PA-1                                                                                                  | buc   |          |          | 1 112,04  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4100   | 84,97    | 48,08     |
|    | 150509      | Consola PA-1                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 897,00   | 897,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,1900   | 633,00   | 165,97    |
| 43 | 08-02-305-4 | Consola PA-2                                                                                                  | buc   |          |          | 345,04    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4100   | 84,97    | 48,08     |
|    | 150510      | Consola PA-2                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 130,00   | 130,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0010   | 707,00   | 0,99      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut  | 0,1900   | 633,00   | 165,97    |
| 44 | 08-02-305-4 | Consola (вал привода) PA-3                                                                                    | buc   |          |          | 995,04    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,4100   | 84,97    | 48,08     |
|    | 150511      | Consola (вал привода) PA-3                                                                                    | buc   | 1,0000   | 780,00   | 780,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 707,00   | 0,99     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,1900 | 633,00   | 165,97   |
| 45 | 08-02-305-4   | Consola PA-4                                                                                                  | buc  |        |          | 330,09   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,4100 | 84,97    | 48,08    |
|    | 150512        | Consola PA-4                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 115,05   | 115,05   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 707,00   | 0,99     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,1900 | 633,00   | 165,97   |
| 46 | 08-02-305-4   | Consola PA-5                                                                                                  | buc  |        |          | 309,29   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,4100 | 84,97    | 48,08    |
|    | 150513        | Consola PA-5                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 94,25    | 94,25    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 707,00   | 0,99     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,1900 | 633,00   | 165,97   |
| 47 | 08-02-305-2   | Cirlig de perete, simplu (Suport Y1)                                                                          | buc  |        |          | 695,90   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,2200 | 84,97    | 143,06   |
|    | 1602          | Suport Y1                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 45,20    | 45,20    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 707,00   | 0,99     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,5800 | 633,00   | 506,65   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |      |        |          |          |
| 48 | Pretul firmei | Decupla РЛНД1-10/200+ привод                                                                                  | buc  |        |          | 5 320,00 |
|    | 530-201       | Decupla РЛНД1-10/200+ привод                                                                                  | buc  | 1,0000 | 5 320,00 | 5 320,00 |
| 49 | 1152          | Intrerupator-siguranta CUT-OUT                                                                                | buc  |        |          | 990,60   |
|    | 1152          | Intrerupator-siguranta CUT-OUT                                                                                | buc  | 1,0000 | 990,60   | 990,60   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r- nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-5-3 Dizel-generator 50kW

Valoarea de deviz 184 679,81 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   | Total                         |
| 1      | 2                           | 3                                                    | 4        | 5                                     | 6                      | 7                             |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                         |          |                                       |                        |                               |
| 1      | 08-01-062-2                 | Reactor uleios, masa pina la 3 t                     | buc      | 1,000                                 | 15 058,90              | 15 058,90                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                         | lei      |                                       |                        | 15 058,90                     |
|        |                             | <i>Asigurare sociala</i>                             | 24,00 %  |                                       |                        | 613,82                        |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                       | 10,00 %  |                                       |                        | 627,13                        |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 76,00 %  |                                       |                        | 1 943,78                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |                                       |                        | 18 243,63                     |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 %   |                                       |                        | 1 094,62                      |
|        |                             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |                                       |                        | <b>19 338,25<br/>2 557,60</b> |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                     |          |                                       |                        |                               |
| 2      | pretul firmei               | Dizel-generator 50kw<br>GEKO(analog)                 | buc      | 1,000                                 | 132 966,00             | 132 966,00                    |
|        |                             | <i>Total</i>                                         | lei      |                                       |                        | 132 966,00                    |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>            | 1,20 %   |                                       |                        | 1 595,59                      |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |          |                                       |                        | <b>134 561,59</b>             |
|        |                             | Total                                                | lei      |                                       |                        | 153 899,84                    |
|        |                             | TVA                                                  | 20,00 %  |                                       |                        | 30 779,97                     |
|        |                             | <b>Total deviz:</b>                                  |          |                                       |                        | <b>184 679,81</b>             |

|   |   |                         |   |   |   |   |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   |   |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-3  
Dizel-generator 50kW**

**Valoarea de deviz 184 679,81 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 № 4-5-3: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|                |   |          |      |        |       |                 |
|----------------|---|----------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.             | 1 | Muncitor | h-om | 30,100 | 84,97 | 2 557,60        |
| Total manopera |   |          |      |        |       | <b>2 557,60</b> |

**Materiale:**

|                                |         |                                                                                         |         |        |            |                   |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------------------|
| 1.                             | 1-002   | Dizel-generator 50kw GEKO (analog)                                                      | buc     | 1,000  | 132 966,00 | 132 966,00        |
| 2.                             | 1010813 | Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm     | t       | 0,010  | 28 000,00  | 280,00            |
| 3.                             | 1019184 | Scoabe metalice                                                                         | kg      | 10,500 | 65,00      | 682,50            |
| 4.                             | 1060020 | Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2 | buc     | 15,000 | 317,00     | 4 755,00          |
| 5.                             | 5009062 | Papuci de cablu                                                                         | buc     | 3,000  | 182,00     | 546,00            |
| 6.                             | 5009500 | Fise de marcare                                                                         | 100 buc | 0,030  | 120,00     | 3,60              |
| 7.                             | 5009809 | Indicator de tehnica securității                                                        | 100 buc | 0,010  | 420,00     | 4,20              |
| Total materiale de construcții |         |                                                                                         |         |        |            | <b>139 237,30</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                              |        |                                                                                                               |      |       |        |                 |
|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                           | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,800 | 707,00 | 4 100,60        |
| 2.                           | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 3,640 | 585,00 | 2 129,40        |
| Total utilaje de construcții |        |                                                                                                               |      |       |        | <b>6 230,00</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 153 899,84 |
| TVA   | 20,00 % | 30 779,97  |

**Total deviz:** **184 679,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi

**Investitor** Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

## 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      |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                   | 4       | 5                                            | 6                       | 7          |
|           |                                | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                        |         |                                              |                         |            |
| 1         | 08-01-062-2                    | Reactor uleios, masa pina la 3 t                                                                                    | buc     |                                              |                         | 15 058,90  |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                            | h-om    | 30,1000                                      | 84,97                   | 2 557,60   |
|           | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite<br>destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                              | t       | 0,0100                                       | 28 000,00               | 280,00     |
|           | 1019184                        | Scoabe metalice                                                                                                     | kg      | 10,5000                                      | 65,00                   | 682,50     |
|           | 1060020                        | Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm<br>pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2                          | buc     | 15,0000                                      | 317,00                  | 4 755,00   |
|           | 5009062                        | Papuci de cablu                                                                                                     | buc     | 3,0000                                       | 182,00                  | 546,00     |
|           | 5009500                        | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc | 0,0300                                       | 120,00                  | 3,60       |
|           | 5009809                        | Indicator de tehnica securitatii                                                                                    | 100 buc | 0,0100                                       | 420,00                  | 4,20       |
|           | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t | h-ut    | 5,8000                                       | 707,00                  | 4 100,60   |
|           | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut    | 3,6400                                       | 585,00                  | 2 129,40   |
|           |                                | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                    |         |                                              |                         |            |
| 2         | pretul firmei                  | Dizel-generator 50kw GEKO(analog)                                                                                   | buc     |                                              |                         | 132 966,00 |
|           | 1-002                          | Dizel-generator 50kw GEKO (analog)                                                                                  | buc     | 1,0000                                       | 132 966,00              | 132 966,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor exterioare  
de canalizare satului Niscani, r-  
nul Calarasi Nr17/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-5-4**  
**Substatie de transformatoare KTH-40/10/0,4**

**Valoarea de deviz 177 350,71 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4        | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                          |          |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-029-3                 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare                                | buc      | 1,000                                 | 8 283,75               | 8 283,75  |
| 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   | 0,124                                 | 2 533,87               | 314,20    |
| 3      | TsD19C                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare                       | m3       | 12,400                                | 315,24                 | 3 908,96  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei      |                                       |                        | 12 506,91 |
|        |                             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                  | 24,00 %  |                                       |                        | 1 060,71  |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                            | 10,00 %  |                                       |                        | 604,80    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | 100,00 + |                                       |                        | 14 172,42 |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                | 14,50 %  |                                       |                        | 2 055,00  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | 100,00 + |                                       |                        | 16 227,42 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                      | 4      | 5     | 6         | 7                             |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-------------------------------|
|    |               | Beneficiu de deviz                                                                                     | 6,00 % |       |           | 973,64                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |        |       |           | <b>17 201,06<br/>4 419,63</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                           |        |       |           |                               |
| 4  | 08-01-025-1   | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A | buc    | 1,000 | 8 437,31  | 8 437,31                      |
| 5  |               | Установка РУ-0,4кВ                                                                                     | buc    | 0,000 | 0,00      | 0,00                          |
| 6  | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A          | buc    | 1,000 | 237,39    | 237,39                        |
| 7  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A          | buc    | 1,000 | 153,45    | 153,45                        |
| 8  | 08-03-530-4   | Demaror magnetic ПМА-0247                                                                              | buc    | 1,000 | 271,06    | 271,06                        |
| 9  | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar ОПС                                                                   | set    | 1,000 | 369,16    | 369,16                        |
| 10 | 08-03-526-2   | Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1 Коэффициент к трудозатратам =2,00                               | buc    | 1,000 | 570,31    | 570,31                        |
| 11 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100                                         | buc    | 1,000 | 428,20    | 428,20                        |
| 12 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                     | buc    | 1,000 | 73,92     | 73,92                         |
| 13 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80A          | buc    | 1,000 | 279,82    | 279,82                        |
| 14 | 08-03-525-2   | Separator de sarcina BH32-3P-100A                                                                      | buc    | 1,000 | 306,62    | 306,62                        |
| 15 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                           | 100 m  | 0,090 | 2 882,22  | 259,40                        |
| 16 | pretul firmei | Cablu BBГ-4x35 mm2                                                                                     | m      | 3,000 | 448,00    | 1 344,00                      |
| 17 | pretul firmei | Cablu BBГ-5x35 mm2                                                                                     | m      | 6,000 | 538,00    | 3 228,00                      |
| 18 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 70 mm                                                       | 100 m  | 0,100 | 17 496,80 | 1 749,68                      |
| 19 | 08-02-471-    | Priza de pamint, verticala, din otel                                                                   | 10 buc | 0,900 | 3 796,43  | 3 416,79                      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                    | 4        | 5     | 6         | 7                             |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------------------------------|
|    | 4                | rotund, diametru 20 mm                                                                               |          |       |           |                               |
| 20 | 08-02-472-9      | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m    | 0,400 | 5 799,38  | 2 319,75                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                         | lei      |       |           | 23 444,86                     |
|    |                  | <i>Asigurare sociala</i>                                                                             | 24,00 %  |       |           | 1 519,81                      |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                       | 10,00 %  |       |           | 985,04                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                           | 76,00 %  |       |           | 4 812,74                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                         | 100,00 + |       |           | 30 762,45                     |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                            | 6,00 %   |       |           | 1 845,74                      |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |          |       |           | <b>32 608,19<br/>6 332,55</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                     |          |       |           |                               |
| 21 | pretul<br>firmei | Substatie de transformare KTH-40/10/0,4                                                              | buc      | 1,000 | 50 100,00 | 50 100,00                     |
| 22 | pretul<br>firmei | Transformator TM-40/10/0,4kB                                                                         | buc      | 1,000 | 33 502,00 | 33 502,00                     |
| 23 | pretul<br>firmei | Automat BA47-100 3P 63A C                                                                            | buc      | 1,000 | 359,00    | 359,00                        |
| 24 | pretul<br>firmei | Automat BA47-100 3P 4A B                                                                             | buc      | 1,000 | 187,00    | 187,00                        |
| 25 | pretul<br>firmei | Limitator OPI1-B-3P                                                                                  | buc      | 3,000 | 1 130,00  | 3 390,00                      |
| 26 | pretul<br>firmei | Demaror IMA-0247                                                                                     | buc      | 1,000 | 362,00    | 362,00                        |
| 27 | pretul<br>firmei | Fotoreleu FP-1                                                                                       | buc      | 1,000 | 96,00     | 96,00                         |
| 28 | pretul<br>firmei | Dulap BZUM-TF-01-100                                                                                 | buc      | 1,000 | 2 441,00  | 2 441,00                      |
| 29 | pretul<br>firmei | Contor electric ZMG310CR 380B                                                                        | buc      | 1,000 | 5 345,00  | 5 345,00                      |
| 30 | pretul<br>firmei | Automat BA47-100 3P 80A C                                                                            | buc      | 1,000 | 829,00    | 829,00                        |
| 31 | pretul<br>firmei | Intrerupator BH32-3P-80A                                                                             | buc      | 1,000 | 210,16    | 210,16                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                         | lei      |       |           | 96 821,16                     |
|    |                  | <i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>                                                            | 1,20 %   |       |           | 1 161,85                      |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |          |       |           | <b>97 983,01</b>              |

|  |  |       |         |            |
|--|--|-------|---------|------------|
|  |  | Total | lei     | 147 792,26 |
|  |  | TVA   | 20,00 % | 29 558,45  |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   | <b>177 350,71</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   |                   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor exterioare  
de canalizare satului Niscani, r-  
nul Calarasi Nr17/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-4  
Substatie de transformatoare KТП-40/10/0,4**

**Valoarea de deviz 177 350,71 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 № 4-5-4: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |        |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 80,537 | 84,97 | 6 843,22         |
| 2. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 46,004 | 84,97 | 3 908,96         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>10 752,18</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                         |         |        |           |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 1-016    | Cablu BBI-4x35 mm2                                                      | m       | 3,000  | 448,00    | 1 344,00  |
| 2.  | 1-017    | Cablu BBI-5x35 mm2                                                      | m       | 6,000  | 538,00    | 3 228,00  |
| 3.  | 1-021    | Substatie de transformare KТП-40/10/0,4                                 | buc     | 1,000  | 50 100,00 | 50 100,00 |
| 4.  | 1-022    | Transformator TM-40/10/0,4kB                                            | buc     | 1,000  | 33 502,00 | 33 502,00 |
| 5.  | 1-023    | Automat BA47-100 3P 63A C                                               | buc     | 1,000  | 359,00    | 359,00    |
| 6.  | 1-024    | Automat BA47-100 3P 4A B                                                | buc     | 1,000  | 187,00    | 187,00    |
| 7.  | 1-025    | Limitator OΠC1-B-3P                                                     | buc     | 3,000  | 1 130,00  | 3 390,00  |
| 8.  | 1-026    | Demaror ΠMA-0247                                                        | buc     | 1,000  | 362,00    | 362,00    |
| 9.  | 1-027    | Fotoreleu ΦP-1                                                          | buc     | 1,000  | 96,00     | 96,00     |
| 10. | 1-028    | Dulap BZUM-TF-01-100                                                    | buc     | 1,000  | 2 441,00  | 2 441,00  |
| 11. | 1-029    | Contor electric ZMG310CR 380B                                           | buc     | 1,000  | 5 345,00  | 5 345,00  |
| 12. | 1-030    | Automat BA47-100 3P 80A C                                               | buc     | 1,000  | 829,00    | 829,00    |
| 13. | 1-031    | Intrerupator BH32-3P-80A                                                | buc     | 1,000  | 210,16    | 210,16    |
| 14. | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t       | 0,110  | 30 200,00 | 3 322,00  |
| 15. | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t       | 0,002  | 30 200,00 | 60,40     |
| 16. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm       | t       | 0,012  | 30 200,00 | 362,40    |
| 17. | 1011924  | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                           | kg      | 2,522  | 39,00     | 98,36     |
| 18. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                            | kg      | 1,289  | 58,50     | 75,41     |
| 19. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc  | 3,280  | 0,01      | 0,03      |
| 20. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                   | 100 buc | 0,042  | 120,00    | 5,04      |
| 21. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc  | 11,560 | 12,00     | 138,72    |
| 22. | 1019852  | Vopsea                                                                  | kg      | 1,007  | 31,50     | 31,72     |
| 23. | 2019408  | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t    | t       | 0,007  | 45,00     | 0,32      |
| 24. | 408-0200 | Amestec din nisip-pietris                                               | m3      | 4,000  | 526,00    | 2 104,00  |
| 25. | 446-2431 | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A           | buc     | 2,000  | 1 972,00  | 3 944,00  |
| 26. | 5009031  | Scoabe                                                                  | 10 buc  | 0,600  | 15,20     | 9,12      |
| 27. | 5009053  | Papuci de cablu din aluminiu                                            | buc     | 18,000 | 3,50      | 63,00     |
| 28. | 5009062  | Papuci de cablu                                                         | buc     | 15,300 | 3,50      | 53,55     |

|                                       |         |                                                                                                                             |     |        |        |                   |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 29.                                   | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc | 3,500  | 14,25  | 49,87             |
| 30.                                   | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                           | kg  | 0,045  | 27,20  | 1,22              |
| 31.                                   | 540-420 | Intreruptor (сумеречный с фотореле)                                                                                         | buc | 1,000  | 112,00 | 112,00            |
| 32.                                   | 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  | 0,036  | 146,00 | 5,26              |
| 33.                                   | 64657   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 70 mm                                                                            | m   | 10,000 | 89,00  | 890,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                             |     |        |        | <b>112 719,58</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |          |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 7,452 | 707,00   | 5 268,56        |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,270 | 292,00   | 78,84           |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,270 | 313,00   | 84,51           |
| 4.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 8,550 | 202,00   | 1 727,10        |
| 5.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,220 | 299,41   | 65,87           |
| 6.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,220 | 35,35    | 7,78            |
| 7.                                  | 161001        | Automacara, 10 t                                                                                              | h-ut | 2,440 | 707,00   | 1 725,08        |
| 8.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0,254 | 1 237,00 | 314,20          |
| 9.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,240 | 42,72    | 10,26           |
| 10.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,444 | 42,72    | 18,97           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |       |          | <b>9 301,17</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 147 792,26 |
| TVA   | 20,00 % | 29 558,45  |

**Total deviz:**

**177 350,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de  
canalizare satului Niscani, r-nul Calarasi  
Nr17/20-E-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare  
Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                           |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4       | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                          |         |                                        |                      |          |
| 1      | 33-04-029-3                 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare                                | buc     |                                        |                      | 8 283,75 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 6,0100                                 | 84,97                | 510,67   |
|        | 408-0200                    | Amestec din nisip-pietris                                                                                                                                                 | m3      | 4,0000                                 | 526,00               | 2 104,00 |
|        | 446-2431                    | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A                                                                                                             | buc     | 2,0000                                 | 1 972,00             | 3 944,00 |
|        | 161001                      | Automacara, 10 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 2,4400                                 | 707,00               | 1 725,08 |
| 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  |                                        |                      | 2 533,87 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut    | 2,0500                                 | 1 237,00             | 2 533,87 |
| 3      | TsD19C                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare                       | m3      |                                        |                      | 315,24   |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                               | h-om    | 3,7100                                 | 84,97                | 315,24   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                              |         |                                        |                      |          |
| 4      | 08-01-025-1                 | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A                                                                    | buc     |                                        |                      | 8 437,31 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 30,9000                                | 84,97                | 2 625,57 |
|        | 1011755                     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                        | t       | 0,0070                                 | 30 200,00            | 211,40   |
|        | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                             | kg      | 1,3600                                 | 39,00                | 53,04    |
|        | 5009053                     | Papuci de cablu din aluminiu                                                                                                                                              | buc     | 18,0000                                | 3,50                 | 63,00    |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                             | h-ut    | 7,1400                                 | 707,00               | 5 047,98 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                     | h-ut    | 2,1600                                 | 202,00               | 436,32   |
| 5      |                             | Установка PY-0,4кВ                                                                                                                                                        | buc     |                                        |                      | 0,00     |
| 6      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A                                                                             | buc     |                                        |                      | 237,39   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3200                                 | 84,97                | 197,13   |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,3800                                 | 58,50                | 22,23    |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0140                                 | 120,00               | 1,68     |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200                                 | 12,00                | 14,64    |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                | h-ut    | 0,0400                                 | 42,72                | 1,71     |
| 7      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A                                                                             | buc     |                                        |                      | 153,45   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 1,5600                                 | 84,97                | 132,55   |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,0490                                 | 58,50                | 2,87     |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0140                                 | 120,00               | 1,68     |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200                                 | 12,00                | 14,64    |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                | h-ut    | 0,0400                                 | 42,72                | 1,71     |
| 8      | 08-03-530-4                 | Demaror magnetic IIMA-0247                                                                                                                                                | buc     |                                        |                      | 271,06   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 3,1700                                 | 84,97                | 269,35   |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                | h-ut    | 0,0400                                 | 42,72                | 1,71     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 9  | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar ОПС                                                                                        | set     |         |           | 369,16    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,0000  | 84,97     | 254,91    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800  | 58,50     | 22,23     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 14,25     | 14,25     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1100  | 707,00    | 77,77     |
| 10 | 08-03-526-2   | Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1 Коэффициент к трудозатратам =2,00                                                    | buc     |         |           | 570,31    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200  | 84,97     | 394,26    |
|    | 540-420       | Interruptor (сумеречный с фотореле)                                                                                         | buc     | 1,0000  | 112,00    | 112,00    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 12,00     | 14,64     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020  | 45,00     | 0,09      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 3,50      | 21,35     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 42,72     | 1,71      |
| 11 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100                                                              | buc     |         |           | 428,20    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3700  | 84,97     | 201,38    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,1000  | 39,00     | 3,90      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1000  | 58,50     | 5,85      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7100  | 202,00    | 143,42    |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut    | 0,2200  | 299,41    | 65,87     |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,2200  | 35,35     | 7,78      |
| 12 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                          | buc     |         |           | 73,92     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,8700  | 84,97     | 73,92     |
| 13 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80A                               | buc     |         |           | 279,82    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200  | 84,97     | 197,13    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800  | 58,50     | 22,23     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 120,00    | 1,68      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 12,00     | 14,64     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470  | 31,50     | 1,48      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020  | 45,00     | 0,09      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 3,50      | 21,35     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 14,25     | 14,25     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 146,00    | 5,26      |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 42,72     | 1,71      |
| 14 | 08-03-525-2   | Separator de sarcina BH32-3P-100A                                                                                           | buc     |         |           | 306,62    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,8100  | 84,97     | 238,77    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 12,00     | 14,64     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0030  | 45,00     | 0,14      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 3,50      | 10,85     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 14,25     | 14,25     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 202,00    | 26,26     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 42,72     | 1,71      |
| 15 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                | 100 m   |         |           | 2 882,22  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,67  |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                           | kg      | 0,5000  | 27,20     | 13,56     |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                             | h-ut    | 3,0000  | 292,00    | 876,00    |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 3,0000  | 313,00    | 939,00    |
| 16 | pretul firmei | Cablu BBГ-4x35 mm2                                                                                                          | m       |         |           | 448,00    |
|    | 1-016         | Cablu BBГ-4x35 mm2                                                                                                          | m       | 1,0000  | 448,00    | 448,00    |
| 17 | pretul firmei | Cablu BBГ-5x35 mm2                                                                                                          | m       |         |           | 538,00    |
|    | 1-017         | Cablu BBГ-5x35 mm2                                                                                                          | m       | 1,0000  | 538,00    | 538,00    |
| 18 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 70 mm                                                                            | 100 m   |         |           | 17 496,80 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 34,7000 | 84,97     | 2 948,50  |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0515  | 30 200,00 | 1 510,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    | 64657         | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 70 mm                                                              | m      | 100,0000 | 89,00     | 8 900,00  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 21,8000  | 12,00     | 261,60    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc    | 5,0000   | 14,25     | 71,20     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 17,9000  | 202,00    | 3 615,80  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,4400   | 42,72     | 189,70    |
| 19 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                   | 10 buc |          |           | 3 796,43  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 8,2900   | 84,97     | 704,40    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0810   | 30 200,00 | 2 449,56  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,7800   | 39,00     | 30,42     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400   | 707,00    | 98,98     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,5400   | 202,00    | 513,08    |
| 20 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm          | 100 m  |          |           | 5 799,38  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,3000  | 84,97     | 1 809,85  |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0920   | 30 200,00 | 2 793,50  |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t      | 0,0040   | 30 200,00 | 151,00    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9000   | 39,00     | 35,10     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 8,2000   | 0,01      | 0,07      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 8,2000   | 12,00     | 98,40     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg     | 2,4000   | 31,50     | 75,60     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,5000   | 15,20     | 22,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1900   | 707,00    | 134,32    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,3600   | 202,00    | 678,72    |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |        |          |           |           |
| 21 | pretul firmei | Substatie de transformare КТП-40/10/0,4                                                                       | buc    |          |           | 50 100,00 |
|    | 1-021         | Substatie de transformare КТП-40/10/0,4                                                                       | buc    | 1,0000   | 50 100,00 | 50 100,00 |
| 22 | pretul firmei | Transformator ТМ-40/10/0,4кВ                                                                                  | buc    |          |           | 33 502,00 |
|    | 1-022         | Transformator ТМ-40/10/0,4кВ                                                                                  | buc    | 1,0000   | 33 502,00 | 33 502,00 |
| 23 | pretul firmei | Automat BA47-100 3P 63A C                                                                                     | buc    |          |           | 359,00    |
|    | 1-023         | Automat BA47-100 3P 63A C                                                                                     | buc    | 1,0000   | 359,00    | 359,00    |
| 24 | pretul firmei | Automat BA47-100 3P 4A B                                                                                      | buc    |          |           | 187,00    |
|    | 1-024         | Automat BA47-100 3P 4A B                                                                                      | buc    | 1,0000   | 187,00    | 187,00    |
| 25 | pretul firmei | Limitator ОПС1-B-3P                                                                                           | buc    |          |           | 1 130,00  |
|    | 1-025         | Limitator ОПС1-B-3P                                                                                           | buc    | 1,0000   | 1 130,00  | 1 130,00  |
| 26 | pretul firmei | Demaror ПМА-0247                                                                                              | buc    |          |           | 362,00    |
|    | 1-026         | Demaror ПМА-0247                                                                                              | buc    | 1,0000   | 362,00    | 362,00    |
| 27 | pretul firmei | Fotoreleu ФР-1                                                                                                | buc    |          |           | 96,00     |
|    | 1-027         | Fotoreleu ФР-1                                                                                                | buc    | 1,0000   | 96,00     | 96,00     |
| 28 | pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-100                                                                                          | buc    |          |           | 2 441,00  |
|    | 1-028         | Dulap BZUM-TF-01-100                                                                                          | buc    | 1,0000   | 2 441,00  | 2 441,00  |
| 29 | pretul firmei | Contor electric ZMG310CR 380B                                                                                 | buc    |          |           | 5 345,00  |
|    | 1-029         | Contor electric ZMG310CR 380B                                                                                 | buc    | 1,0000   | 5 345,00  | 5 345,00  |
| 30 | pretul firmei | Automat BA47-100 3P 80A C                                                                                     | buc    |          |           | 829,00    |
|    | 1-030         | Automat BA47-100 3P 80A C                                                                                     | buc    | 1,0000   | 829,00    | 829,00    |
| 31 | pretul firmei | Intrerupator BH32-3P-80A                                                                                      | buc    |          |           | 210,16    |
|    | 1-031         | Intrerupator BH32-3P-80A                                                                                      | buc    | 1,0000   | 210,16    | 210,16    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani , r-nul Calarasi N17/20-E-AEE

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-5-5 Iluminarea exterioara

Valoarea de deviz 16 172,92 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                  | 4     | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                       |       |                                       |                        |          |
| 1      | 08-02-412-1                 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2        | 100 m | 0,080                                 | 500,62                 | 40,05    |
| 2      | 08-02-412-9                 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 0,190                                 | 225,00                 | 42,75    |
| 3      | 590-4010                    | Conductor ПБ-1x1,5mm2                                                                                                                                              | m     | 27,000                                | 4,30                   | 116,10   |
| 4      | 08-02-407-1                 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm                                                                        | 100 m | 0,080                                 | 22 819,25              | 1 825,54 |
| 5      | 08-02-363-1                 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                     | buc   | 1,000                                 | 533,24                 | 533,24   |
| 6      | 24566                       | Cutie Y614                                                                                                                                                         | buc   | 1,000                                 | 736,00                 | 736,00   |
| 7      | 08-02-472-8                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm                                                                | 100 m | 0,150                                 | 3 088,80               | 463,32   |
| 8      | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                       | 100 m | 0,010                                 | 5 354,00               | 53,54    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                      | 4        | 5     | 6         | 7                          |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------------------------|
| 9  | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                        | t        | 0,003 | 56 256,67 | 168,77                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei      |       |           | 3 979,31                   |
|    |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                               | 24,00 %  |       |           | 206,99                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                         | 10,00 %  |       |           | 180,33                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                             | 76,00 %  |       |           | 655,45                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | 100,00 + |       |           | 5 022,08                   |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                              | 6,00 %   |       |           | 301,33                     |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |          |       |           | <b>5 323,41<br/>862,44</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                       |          |       |           |                            |
| 10 | 33-04-003-1 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior                                                     | buc      | 1,000 | 4 259,09  | 4 259,09                   |
| 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      | 1,000 | 217,87    | 217,87                     |
| 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      | 1,000 | 126,52    | 126,52                     |
| 13 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: RKY-0,1                                                                                                               | buc      | 1,000 | 1 183,68  | 1 183,68                   |
| 14 | 510-125     | Lampa ДРЛ-125                                                                                                                                          | buc      | 1,000 | 56,10     | 56,10                      |
| 15 | 510-126     | Bratara X20                                                                                                                                            | buc      | 4,000 | 58,50     | 234,00                     |
| 16 | 510-1266    | Bratara X15                                                                                                                                            | buc      | 2,000 | 42,50     | 85,00                      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei      |       |           | 6 162,26                   |
|    |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                               | 24,00 %  |       |           | 138,26                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                         | 10,00 %  |       |           | 417,78                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | 100,00 + |       |           | 6 718,30                   |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                             | 14,50 %  |       |           | 974,16                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | 100,00 + |       |           | 7 692,46                   |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                              | 6,00 %   |       |           | 461,56                     |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7                          |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------|
|   |   |                                                          |   |   |   |                            |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>8 154,02<br/>576,10</b> |

|  |  |                                          |         |                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 13 477,43        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 2 695,49         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                  |
|  |  |                                          |         | <b>16 172,92</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani , r-nul Calarasi N17/20-E-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-5-5 Iluminarea exterioara

**Valoarea de deviz 16 172,92 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 № 4-5-5: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |   |                       |      |        |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 16,930 | 84,97 | 1 438,54        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>1 438,54</b> |

### Materiale:

|     |          |                                                                                                                             |         |        |           |                 |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------|
| 1.  | 1-006    | Cutie Y614                                                                                                                  | buc     | 1,000  | 736,00    | 736,00          |
| 2.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,000  | 28 000,00 | 0,00            |
| 3.  | 101161 3 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm                                                     | t       | 0,001  | 30 200,00 | 30,20           |
| 4.  | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                     | t       | 0,001  | 30 200,00 | 30,20           |
| 5.  | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                      | t       | 0,001  | 30 200,00 | 30,20           |
| 6.  | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,238  | 39,00     | 9,29            |
| 7.  | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,181  | 58,50     | 10,59           |
| 8.  | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,230  | 0,01      | 0,01            |
| 9.  | 1019103  | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,066  | 120,00    | 7,92            |
| 10. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,230  | 12,00     | 14,76           |
| 11. | 1019852  | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,354  | 31,50     | 11,15           |
| 12. | 1109105  | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc | 0,052  | 120,00    | 6,24            |
| 13. | 2019408  | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,003  | 45 000,00 | 135,00          |
| 14. | 24560    | Consola KC1                                                                                                                 | buc     | 1,000  | 223,50    | 223,50          |
| 15. | 446-2011 | Sustineri pentru stilpi CB -95-2                                                                                            | buc     | 1,000  | 3 320,00  | 3 320,00        |
| 16. | 5009031  | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 0,553  | 15,20     | 8,41            |
| 17. | 5009081  | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 0,640  | 14,25     | 9,12            |
| 18. | 5009140  | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,006  | 120,00    | 0,72            |
| 19. | 503,800  | Teava de otel d 20                                                                                                          | m       | 8,000  | 52,20     | 417,60          |
| 20. | 503-9042 | Corpuri de iluminat RKY-01                                                                                                  | buc     | 1,000  | 482,70    | 482,70          |
| 21. | 510-125  | Lampa ДРЛ-125                                                                                                               | buc     | 1,000  | 56,10     | 56,10           |
| 22. | 510-126  | Bratara X20                                                                                                                 | buc     | 4,000  | 58,50     | 234,00          |
| 23. | 510-1266 | Bratara X15                                                                                                                 | buc     | 2,000  | 42,50     | 85,00           |
| 24. | 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      | 0,043  | 146,00    | 6,28            |
| 25. | 590-4010 | Conductor ПБ-1x1,5мм2                                                                                                       | m       | 27,000 | 4,30      | 116,10          |
|     |          | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |         |        |           | <b>5 981,09</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |        |                                                                                                                        |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 0,380 | 281,00 | 106,78          |
| 2.                                  | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,380 | 471,00 | 178,98          |
| 3.                                  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0,083 | 707,00 | 58,69           |
| 4.                                  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 1,600 | 633,00 | 1 012,80        |
| 5.                                  | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 0,800 | 633,00 | 506,40          |
| 6.                                  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 1,094 | 202,00 | 220,99          |
| 7.                                  | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 0,780 | 676,00 | 527,28          |
| 8.                                  | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                                 | h-ut | 0,494 | 42,72  | 21,10           |
| 9.                                  | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0,190 | 468,00 | 88,92           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                                                                                                                        |      |       |        | <b>2 721,94</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 13 477,43 |
| TVA   | 20,00 % | 2 695,49  |

**Total deviz:****16 172,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelelor exterioare de  
canalizare a satului Niscani , r-nul Calarasi  
N17/20-E-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru**

## 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     |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                           | 4       | 5                                            | 6                       | 7         |
|           |                                | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                |         |                                              |                         |           |
| 1         | 08-02-412-1                    | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri<br>metalice pozate: primul conductor monofir<br>sau multifir in impletire comuna, sectiune<br>sumara pina la 2,5 mm2        | 100 m   |                                              |                         | 500,62    |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100                                       | 84,97                   | 476,88    |
|           | 5440089                        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,1600                                       | 146,00                  | 23,75     |
| 2         | 08-02-412-9                    | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri<br>metalice pozate: fiecare conductor urmator<br>monofir sau multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |                                              |                         | 225,00    |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,2900                                       | 84,97                   | 194,53    |
|           | 5440089                        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,1600                                       | 146,00                  | 23,05     |
|           | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t                                                         | h-ut    | 0,0100                                       | 707,00                  | 7,42      |
| 3         | 590-4010                       | Conductor ПІВ-1x1,5mm2                                                                                                                                                      | m       |                                              |                         | 4,30      |
|           | 590-4010                       | Conductor ПІВ-1x1,5mm2                                                                                                                                                      | m       | 1,0000                                       | 4,30                    | 4,30      |
| 4         | 08-02-407-1                    | Teava din otel pe constructii instalate pe<br>pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20<br>mm                                                                           | 100 m   |                                              |                         | 22 819,25 |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 30,8000                                      | 84,97                   | 2 617,13  |
|           | 503,800                        | Teava de otel d 20                                                                                                                                                          | m       | 100,0000                                     | 52,20                   | 5 220,00  |
|           | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite<br>destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                      | t       | 0,0021                                       | 28 000,00               | 0,00      |
|           | 1011924                        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg      | 1,0500                                       | 39,00                   | 41,00     |
|           | 1019103                        | Dibluri de distantare                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,8200                                       | 120,00                  | 99,00     |
|           | 1019852                        | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 0,6800                                       | 31,50                   | 21,25     |
|           | 1109105                        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                      | 100 buc | 0,6500                                       | 120,00                  | 78,00     |
|           | 5009031                        | Scoabe                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 4,1000                                       | 15,20                   | 62,38     |
|           | 5009081                        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГC-50"                                                                                                                                 | buc     | 8,0000                                       | 14,25                   | 114,00    |
|           | 5009140                        | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0800                                       | 120,00                  | 9,00      |
|           | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t                                                         | h-ut    | 0,4700                                       | 707,00                  | 335,88    |
|           | 030902                         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                          | h-ut    | 20,0000                                      | 633,00                  | 12 660,00 |
|           | 040502                         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de<br>curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 6,4200                                       | 202,00                  | 1 297,88  |
|           | 331451                         | Perforatoare electrice                                                                                                                                                      | h-ut    | 6,1800                                       | 42,72                   | 263,75    |
| 5         | 08-02-363-1                    | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,<br>pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                           | buc     |                                              |                         | 533,24    |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 3,4100                                       | 84,97                   | 289,75    |
|           | 24560                          | Consola KC1                                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000                                       | 223,50                  | 223,50    |
|           | 1011977                        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,1000                                       | 58,50                   | 5,85      |
|           | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t                                                         | h-ut    | 0,0200                                       | 707,00                  | 14,14     |
| 6         | 24566                          | Cutie Y614                                                                                                                                                                  | buc     |                                              |                         | 736,00    |
|           | 1-006                          | Cutie Y614                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000                                       | 736,00                  | 736,00    |
| 7         | 08-02-472-8                    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe<br>suporturi de constructii, din otel rotund,<br>diametru 6 mm                                                                   | 100 m   |                                              |                         | 3 088,80  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 20,1000 | 84,97     | 1 707,87  |
|    | 101161 3    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                                | t      | 0,0040  | 30 200,00 | 201,33    |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                 | t      | 0,0040  | 30 200,00 | 201,33    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg     | 0,9000  | 39,00     | 35,13     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                 | 10 buc | 8,2000  | 0,01      | 0,07      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                               | 10 buc | 8,2000  | 12,00     | 98,40     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                 | kg     | 2,0000  | 31,50     | 63,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                 | 10 buc | 1,5000  | 15,20     | 22,80     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut   | 0,1100  | 707,00    | 80,13     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut   | 3,3600  | 202,00    | 678,73    |
| 8  | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                           | 100 m  |         |           | 5 354,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 19,0000 | 84,97     | 1 614,00  |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                | t      | 0,0920  | 30 200,00 | 3 020,00  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg     | 0,6000  | 39,00     | 23,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut   | 0,1400  | 707,00    | 71,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut   | 3,1300  | 202,00    | 626,00    |
| 9  | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                        | t      |         |           | 56 256,67 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 62,2000 | 84,97     | 5 296,67  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                          | kg     | 4,2000  | 39,00     | 170,00    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg     | 27,0000 | 58,50     | 1 580,00  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                   | t      | 1,0000  | 45 000,00 | 45 000,00 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut   | 1,7400  | 707,00    | 1 180,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut   | 15,1000 | 202,00    | 3 030,00  |
|    |             | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                       |        |         |           |           |
| 10 | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior                                                    | buc    |         |           | 4 259,09  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 3,8000  | 84,97     | 322,89    |
|    | 446-2011    | Sustineri pentru stilpi CB -95-2                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 3 320,00  | 3 320,00  |
|    | 160402      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                           | h-ut   | 0,7800  | 676,00    | 527,28    |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                  | h-ut   | 0,1900  | 468,00    | 88,92     |
| 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    |         |           | 217,87    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 0,4400  | 84,97     | 37,39     |
|    | 010201      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,2400  | 281,00    | 67,44     |
|    | 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  | 471,00    | 113,04    |
| 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    |         |           | 126,52    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 0,2500  | 84,97     | 21,24     |
|    | 010201      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,1400  | 281,00    | 39,34     |
|    | 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  | 471,00    | 65,94     |
| 13 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: RKY-0,1                                                                                                               | buc    |         |           | 1 183,68  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 2,2900  | 84,97     | 194,58    |
|    | 503-9042    | Corpuri de iluminat RKY-01                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 482,70    | 482,70    |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                       | h-ut   | 0,8000  | 633,00    | 506,40    |
| 14 | 510-125     | Lampa ДРЛ-125                                                                                                                                          | buc    |         |           | 56,10     |
|    | 510-125     | Lampa ДРЛ-125                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 56,10     | 56,10     |
| 15 | 510-126     | Bratara X20                                                                                                                                            | buc    |         |           | 58,50     |
|    | 510-126     | Bratara X20                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 58,50     | 58,50     |

| 1  | 2        | 3           | 4   | 5      | 6     | 7     |
|----|----------|-------------|-----|--------|-------|-------|
| 16 | 510-1266 | Bratara X15 | buc |        |       | 42,50 |
|    | 510-1266 | Bratara X15 | buc | 1,0000 | 42,50 | 42,50 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1**  
**Amenajarea teritoriului. Platforma D**

**Valoarea de deviz 139 712,38 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |                           |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                 |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total                     |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                              | 6                       | 7                         |
|           |                                   | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                               |        |                                                |                         |                           |
| 1         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                 | 100 m3 | 0,500                                          | 924,00                  | 462,00                    |
| 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 (surplus de sol) | 100 m3 | 0,500                                          | 1 350,00                | 675,00                    |
| 3         | TsI50A1                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                  | t      | 85,000                                         | 20,00                   | 1 700,00                  |
| 4         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,500                                          | 262,80                  | 131,40                    |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                 |        |                                                |                         |                           |
|           |                                   | <b>Total Sistematizare verticala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |                                                |                         | <b>2 968,40<br/>10,80</b> |
|           |                                   | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2</b>                                                                                                                                           |        |                                                |                         |                           |
| 5         | TsD05A                            | 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                                       | 100 m3 | 0,240                                          | 3 127,17                | 750,52                    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                           |        |        |          |                               |
| 6  | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 12,000 | 420,87   | 5 050,39                      |
| 7  | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     | 14,400 | 474,80   | 6 837,16                      |
| 8  | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                   | m      | 45,000 | 230,74   | 10 383,43                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |        |        |          | <b>23 021,50<br/>2 461,62</b> |
|    |        | <b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (10+40)</b>                                                                                                                               |        |        |          |                               |
| 9  | TsD05A | 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 necoeziv | 100 m3 | 0,150  | 3 125,87 | 468,88                        |
| 10 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 7,500  | 420,81   | 3 156,07                      |
| 11 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     | 2,000  | 474,80   | 949,60                        |
| 12 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8                                                                                                                                | m      | 22,000 | 179,97   | 3 959,30                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (10+40)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |        |          | <b>8 533,85<br/>1 060,68</b>  |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (28sectii-69m)</b>                                                                                                                                                     |        |        |          |                               |
| 13 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 28 buc; stilpi                                                                                                | m      | 69,000 | 666,56   | 45 992,78                     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6        | 7                                   |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|-------------------------------------|
|    |             | ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 28 buc; capac patrat 28buc; element de fixare ECO 40 zincat - 112 buc; beton M150 - 2.02 m3)Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027                                                                                                                              |         |        |          |                                     |
| 14 | CK14A       | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                         | m2      | 7,400  | 685,74   | 5 074,46                            |
| 15 | CK14A       | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                             | m2      | 1,500  | 793,75   | 1 190,62                            |
| 16 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel                                                                                                                                                       | kg      | 66,250 | 48,53    | 3 215,39                            |
| 17 | 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       | 0,067  | 915,22   | 61,32                               |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |          |                                     |
|    |             | <b>Total Gardul metalic (28sectii-69m)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                         |         |        |          | <b>55 534,57</b><br><b>7 362,72</b> |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |          |                                     |
| 18 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,070  | 1 272,86 | 89,10                               |
| 19 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,140  | 962,50   | 134,75                              |
| 20 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 7,000  | 0,87     | 6,12                                |

| 1  | 2       | 3                                                                                    | 4     | 5      | 6      | 7                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------------------------|
|    |         | 100m: arbori foiosi                                                                  |       |        |        |                            |
| 21 | TsH109C | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti | buc   | 14,000 | 0,53   | 7,38                       |
| 22 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi                              | buc   | 7,000  | 227,40 | 1 591,80                   |
| 23 | TsH24A  | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                                       | buc   | 14,000 | 177,63 | 2 486,76                   |
| 24 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                     | 100m2 | 1,600  | 606,00 | 969,60                     |
|    |         |                                                                                      |       |        |        |                            |
|    |         | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |       |        |        | <b>5 285,51<br/>900,42</b> |

|  |  |                                          |          |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 95 343,83         |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 2 831,10          |
|  |  | Cheltuiiei de transport                  | 3,00 %   | 2 301,43          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 100 476,36        |
|  |  | Cheltuiiei de regie                      | 12,50 %  | 12 559,55         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 113 035,91        |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 3 391,07          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 116 426,98        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 23 285,40         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>139 712,38</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nului Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1  
Amenajarea teritoriului.Platforma D**

**Valoarea de deviz 139 712,38 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 № 7-4-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |       |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 23262210      | Sudor                        | h-om. | 2,353  | 60,00 | 141,180          |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om  | 17,250 | 60,00 | 1 035,000        |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om  | 63,480 | 60,00 | 3 808,800        |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om  | 45,215 | 60,00 | 2 712,900        |
| 5.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om  | 12,472 | 60,00 | 748,320          |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om  | 1,602  | 60,00 | 96,120           |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om  | 0,431  | 60,00 | 25,860           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om  | 8,544  | 60,00 | 512,640          |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om  | 12,588 | 60,00 | 755,280          |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om  | 16,205 | 60,00 | 972,300          |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om  | 16,464 | 60,00 | 987,840          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |       |        |       | <b>11 796,24</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                            |     |        |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                     | kg  | 6,336  | 80,00    | 506,880    |
| 2.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                   | kg  | 0,994  | 20,00    | 19,880     |
| 3.  | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraia Vanhotei         | buc | 14,560 | 150,00   | 2 184,000  |
| 4.  | 121261221     | Beton M150                                                 | m3  | 2,426  | 1 250,00 | 3 032,500  |
| 5.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm       | m3  | 20,828 | 300,00   | 6 248,400  |
| 6.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                              | m3  | 0,002  | 300,00   | 0,600      |
| 7.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm          | m3  | 0,036  | 250,00   | 9,000      |
| 8.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm          | m3  | 0,581  | 250,00   | 145,250    |
| 9.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 25,564 | 250,00   | 6 391,000  |
| 10. | 230025630     | Bordura beton pentru trotuare BP100,20,8                   | m   | 22,110 | 80,00    | 1 768,800  |
| 11. | 2300256301    | Bordura beton pentru strada BP100.30.15                    | m   | 45,225 | 125,00   | 5 653,125  |
| 12. | 23011330      | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 (set)   | m2  | 7,400  | 500,00   | 3 700,000  |
| 13. | 230113301     | Panouri de gard euro Eco zincat H=1.85 d.5.0(set)          | buc | 28,373 | 730,00   | 20 712,290 |
| 14. | 230113302     | Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 m (set) | m2  | 1,500  | 500,00   | 750,000    |
| 15. | 2320166200676 | White spirit                                               | kg  | 0,131  | 20,00    | 2,620      |

|     |                |                                                          |     |         |          |                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 16. | 2356212        | Sistem de fixare zincat 40*40                            | buc | 112,073 | 12,00    | 1 344,876        |
| 17. | 236562         | Capac patrat 60*60                                       | buc | 28,373  | 6,00     | 170,238          |
| 18. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                        | kg  | 0,523   | 40,00    | 20,920           |
| 19. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                | kg  | 0,890   | 40,00    | 35,600           |
| 20. | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                      | kg  | 0,261   | 40,00    | 10,440           |
| 21. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1     | kg  | 0,037   | 40,00    | 1,480            |
| 22. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                           | kg  | 206,890 | 2,00     | 413,780          |
| 23. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500            | kg  | 11,125  | 2,00     | 22,250           |
| 24. | 26631021000011 | Beton clasa B7.5                                         | m3  | 3,015   | 1 250,00 | 3 768,750        |
| 25. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 0,662   | 35,00    | 23,170           |
| 26. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 66,250  | 35,00    | 2 318,750        |
| 27. | 2811106302005  | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m        | kg  | 443,325 | 35,00    | 15 516,375       |
| 28. | 2830127303001  | Artar                                                    | buc | 7,350   | 200,00   | 1 470,000        |
| 29. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 1,355   | 55,00    | 74,525           |
| 30. | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220    | buc | 35,600  | 5,00     | 178,000          |
| 31. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                        | buc | 35,600  | 1,00     | 35,600           |
| 32. | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                          | buc | 35,600  | 3,00     | 106,800          |
| 33. | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 2,577   | 1,25     | 3,221            |
| 34. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 5,372   | 13,00    | 69,836           |
| 35. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                      | m3  | 0,411   | 13,00    | 5,343            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |         |          | <b>76 714,29</b> |

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

|     |               |                                                                                                                                      |      |       |        |                 |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.  | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,407 | 400,00 | 162,800         |
| 2.  | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut | 0,407 | 150,00 | 61,050          |
| 3.  | 212165652     | Automacara                                                                                                                           | h/ut | 0,030 | 400,00 | 12,000          |
| 4.  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                           | h-ut | 0,178 | 400,00 | 71,200          |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                            | h-ut | 1,625 | 450,00 | 731,250         |
| 6.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                     | h-ut | 6,558 | 250,00 | 1 639,500       |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                          | h-ut | 1,125 | 600,00 | 675,000         |
| 8.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                | h-ut | 0,970 | 600,00 | 582,000         |
| 9.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                | h-ut | 4,052 | 250,00 | 1 013,000       |
| 10. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                    | h-ut | 4,250 | 400,00 | 1 700,000       |
| 11. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 0,530 | 350,00 | 185,500         |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                                                  |      |       |        | <b>6 833,30</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 95 343,83  |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 2 831,10   |
| Cheltuiiei de transport | 3,00 %   | 2 301,43   |
| Total                   | 100,00 + | 100 476,36 |
| Cheltuiiei de regie     | 12,50 %  | 12 559,55  |
| Total                   | 100,00 + | 113 035,91 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 3 391,07   |
| Total                   | 100,00 + | 116 426,98 |
| TVA                     | 20,00 %  | 23 285,40  |

**Total deviz:**

**139 712,3  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## 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     |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|         |                             | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |           |
| 1       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 924,00    |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,5400                                 | 600,00               | 924,000   |
| 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 (surplus de sol) | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00  |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,000 |
| 3       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 20,00     |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0500                                 | 400,00               | 20,000    |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 262,80    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,600    |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040                                 | 300,00               | 1,200     |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,000   |
|         |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2</b>                                                                                                                                           |        |                                        |                      |           |
| 5       | TsD05A                      | 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 necoeziv     | 100 m3 |                                        |                      | 3 127,17  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,250   |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 10,3900                                | 250,00               | 2 597,917 |
| 6       | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                 | m3     |                                        |                      | 420,87    |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3700                                 | 60,00                | 22,200    |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                        | m3     | 0,2320                                 | 13,00                | 3,016     |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 1,3110                                 | 250,00               | 327,750   |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                | h-ut   | 0,1530                                 | 250,00               | 38,250    |
|         | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0230                                 | 350,00               | 8,050     |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0480                                 | 450,00               | 21,600    |
| 7       | DA12C                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                              | m3     |                                        |                      | 474,80    |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000                                 | 60,00                | 18,000    |
|         | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                            | m3     | 1,2700                                 | 300,00               | 381,000   |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                        | m3     | 0,0500                                 | 13,00                | 0,650     |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420                                 | 450,00               | 18,906    |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2180                                 | 250,00               | 54,497    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |                | 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          |           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050  | 350,00   | 1,750     |
| 8  | DE10C          | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                                                                                     | m      |         |          | 230,74    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 60,00    | 9,000     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5200  | 60,00    | 31,200    |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B7.5                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0450  | 1 250,00 | 56,250    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 3,1700  | 2,00     | 6,340     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0090  | 250,00   | 2,250     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0060  | 13,00    | 0,078     |
|    | 2300256301     | Bordura beton pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0050  | 125,00   | 125,625   |
|    |                | <b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (10+40)</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |          |           |
| 9  | TsD05A         | 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 necoeziv                                                                   | 100 m3 |         |          | 3 125,87  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,200   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 10,3900 | 250,00   | 2 596,667 |
| 10 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                               | m3     |         |          | 420,81    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3700  | 60,00    | 22,200    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320  | 13,00    | 3,016     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,3110  | 250,00   | 327,733   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1530  | 250,00   | 38,233    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230  | 350,00   | 8,027     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0480  | 450,00   | 21,600    |
| 11 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere                                                                                                                           | m3     |         |          | 474,80    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,000    |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,2700  | 300,00   | 381,000   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0500  | 13,00    | 0,650     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0420  | 450,00   | 18,900    |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2180  | 250,00   | 54,500    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050  | 350,00   | 1,750     |
| 12 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8                                                                                                                                                                                                  | m      |         |          | 179,97    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 60,00    | 9,000     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4400  | 60,00    | 26,400    |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B7.5                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0450  | 1 250,00 | 56,250    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 2,9200  | 2,00     | 5,840     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0080  | 250,00   | 2,000     |
|    | 230025630      | Bordura beton pentru trotuare BP100,20,8                                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0050  | 80,00    | 80,400    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0060  | 13,00    | 0,078     |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (28sectii-69m)</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          |           |
| 13 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 28 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 28 buc; capac patrat 28buc; element de fixare ECO 40 zincat - 112 buc; beton M150 - 2.02 m3)Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m      |         |          | 666,56    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2500  | 60,00    | 15,000    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9200  | 60,00    | 55,200    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1800  | 60,00    | 10,800    |
|    | 2356212        | Sistem de fixare zincat 40*40                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,5800  | 12,00    | 19,491    |
|    | 236562         | Capac patrat 60*60                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,4000  | 6,00     | 2,467     |
|    | 121261221      | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0300  | 1 250,00 | 38,551    |
|    | 230113301      | Panouri de gard euro Eco zincat H=1.85 d.5.0(set)                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,4000  | 730,00   | 300,178   |
|    | 2811106302005  | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m                                                                                                                                                                                                             | kg     | 6,2500  | 35,00    | 224,875   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6        | 7       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| 14 | CK14A         | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                         | m2    |        |          | 685,74  |
|    | 23262210      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,1900 | 60,00    | 11,400  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9600 | 60,00    | 57,600  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1800 | 60,00    | 10,800  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,3800 | 60,00    | 22,800  |
|    | 121261221     | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0200 | 1 250,00 | 25,000  |
|    | 23011330      | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 (set)                                                                                                                                                                                                                                      | m2    | 1,0000 | 500,00   | 500,000 |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000 | 5,00     | 20,000  |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 4,0000 | 1,00     | 4,000   |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 4,0000 | 3,00     | 12,000  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1000 | 40,00    | 4,000   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1150 | 55,00    | 6,325   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw    | 0,2300 | 1,25     | 0,287   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,2500 | 2,00     | 2,500   |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0040 | 250,00   | 1,014   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0010 | 13,00    | 0,012   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0200 | 400,00   | 8,000   |
| 15 | CK14A         | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                             | m2    |        |          | 793,75  |
|    | 23262210      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,1900 | 60,00    | 11,400  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9600 | 60,00    | 57,600  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1800 | 60,00    | 10,800  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,3800 | 60,00    | 22,800  |
|    | 121261221     | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1000 | 1 250,00 | 125,000 |
|    | 230113302     | Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 m (set)                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 1,0000 | 500,00   | 500,000 |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000 | 5,00     | 20,000  |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 4,0000 | 1,00     | 4,000   |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 4,0000 | 3,00     | 12,000  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1000 | 40,00    | 4,000   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1150 | 55,00    | 6,343   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw    | 0,2300 | 1,25     | 0,287   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,2500 | 2,00     | 2,500   |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0040 | 250,00   | 1,000   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0010 | 13,00    | 0,017   |
|    | 212165652     | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h/ut  | 0,0200 | 400,00   | 8,000   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0200 | 400,00   | 8,000   |
| 16 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg    |        |          | 48,53   |
|    | 23262210      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,0100 | 60,00    | 0,600   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,1900 | 60,00    | 11,400  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0100 | 60,00    | 0,600   |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0100 | 35,00    | 0,350   |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,0000 | 35,00    | 35,000  |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0050 | 55,00    | 0,275   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw    | 0,0080 | 1,25     | 0,010   |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0150 | 20,00    | 0,300   |
| 17 | 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     |        |          | 915,22  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,4400 | 60,00    | 385,970 |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 7,8000 | 40,00    | 312,239 |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 3,9000 | 40,00    | 155,821 |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,5500 | 40,00    | 22,090  |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,9500 | 20,00    | 39,104  |
|    |               | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |          |         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
| 18 | 47-02-039-8   | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                               | 100 buc |        |        | 1 272,86 |
|    | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut    | 2,3200 | 400,00 | 925,714  |
|    | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut    | 2,3200 | 150,00 | 347,143  |
| 19 | 47-02-039-2   | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                               | 100 buc |        |        | 962,50   |
|    | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut    | 1,7500 | 400,00 | 700,000  |
|    | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut    | 1,7500 | 150,00 | 262,500  |
| 20 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                           | buc     |        |        | 0,87     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,0145 | 60,00  | 0,874    |
| 21 | TsH109C       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                                 | buc     |        |        | 0,53     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,0088 | 60,00  | 0,527    |
| 22 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi                                                                              | buc     |        |        | 227,40   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,2900 | 60,00  | 17,400   |
|    | 2830127303001 | Artar                                                                                                                                | buc     | 1,0500 | 200,00 | 210,000  |
| 23 | TsH24A        | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                                                                                       | buc     |        |        | 177,63   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,0200 | 60,00  | 1,200    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                | h-om    | 0,3400 | 60,00  | 20,400   |
|    | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhotei                                                                                   | buc     | 1,0400 | 150,00 | 156,000  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                             | m3      | 0,0020 | 13,00  | 0,026    |
| 24 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                     | 100m2   |        |        | 606,00   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                | h-om    | 4,8200 | 60,00  | 289,200  |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                               | kg      | 3,9600 | 80,00  | 316,800  |

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-5-1  
Amenajarea teritoriului.Platforma E**

**Valoarea de deviz 72 766,63 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |                 |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                               |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total           |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                              | 6                       | 7               |
|           |                                   | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                             |        |                                                |                         |                 |
| 1         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                               | 100 m3 | 0,500                                          | 924,00                  | 462,00          |
| 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 (surplus de sol)               | 100 m3 | 0,500                                          | 1 350,00                | 675,00          |
| 3         | TsI50A1                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                                | t      | 85,000                                         | 20,00                   | 1 700,00        |
| 4         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,500                                          | 262,80                  | 131,40          |
| 5         | CA02C                             | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice .(Molura din beton B15=5.1 m) | m3     | 0,410                                          | 1 745,39                | 715,61          |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                               |        |                                                |                         |                 |
|           |                                   | <b>Total Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                          |        |                                                |                         | <b>3 684,01</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>121,56</b>                 |
|    |        | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-50m2</b>                                                                                                                                       |        |        |          |                               |
| 6  | TsD05A | 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 necoeziv | 100 m3 | 0,150  | 3 125,87 | 468,88                        |
| 7  | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 7,500  | 420,81   | 3 156,07                      |
| 8  | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     | 9,000  | 474,80   | 4 273,20                      |
| 9  | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                   | m      | 35,000 | 230,74   | 8 076,01                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-50m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |        |        |          | <b>15 974,16<br/>1 814,88</b> |
|    |        | <b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 (10+30)</b>                                                                                                                               |        |        |          |                               |
| 10 | TsD05A | 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 necoeziv | 100 m3 | 0,120  | 3 126,92 | 375,23                        |
| 11 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 6,000  | 420,87   | 2 525,20                      |
| 12 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     | 1,600  | 474,77   | 759,64                        |
| 13 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8                                                                                                                                | m      | 20,000 | 179,97   | 3 599,36                      |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7                             |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |                               |
|    |            | <b>Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 (10+30) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | <b>7 259,43<br/>933,48</b>    |
|    |            | <b>4. Gardul metalic (16sectii-40m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |                               |
| 14 | CO06B3     | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 16 buc; capac patrat 16buc; element de fixare ECO 40 zincat - 64 buc; beton M150 - 1.15 m3)Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027                                  | m   | 40,000 | 456,09   | 18 243,55                     |
| 15 | CK14A      | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                         | m2  | 7,400  | 685,74   | 5 074,46                      |
| 16 | CK14A      | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                             | m2  | 1,500  | 785,75   | 1 178,62                      |
| 17 | CL18A      | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel                                                                                                                                                       | kg  | 66,250 | 48,53    | 3 215,39                      |
| 18 | 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   | 0,067  | 915,22   | 61,32                         |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |                               |
|    |            | <b>Total Gardul metalic (16sectii-40m) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          | <b>27 773,34<br/>5 013,72</b> |
|    |            | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |                               |
| 19 | 47-02-039- | Saparea mecanizata a gropilor,                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 | 0,070  | 1 272,86 | 89,10                         |

| 1  | 2           | 3                                                                                          | 4       | 5      | 6      | 7                          |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------------------------|
|    | 8           | dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                    | buc     |        |        |                            |
| 20 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                     | 100 buc | 0,140  | 962,50 | 134,75                     |
| 21 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc     | 7,000  | 0,87   | 6,12                       |
| 22 | TsH109C     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti       | buc     | 14,000 | 0,53   | 7,38                       |
| 23 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi                                    | buc     | 7,000  | 227,40 | 1 591,80                   |
| 24 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                                             | buc     | 14,000 | 177,63 | 2 486,76                   |
| 25 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                           | 100m2   | 0,650  | 606,00 | 393,90                     |
|    |             |                                                                                            |         |        |        |                            |
|    |             | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |         |        |        | <b>4 709,81<br/>625,68</b> |

|  |  |                                          |          |                  |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 59 400,75        |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 2 042,24         |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 1 354,53         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 62 797,52        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %  | 7 849,69         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 70 647,21        |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 2 119,42         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 72 766,63        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 14 553,33        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>72 766,63</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1  
Amenajarea teritoriului.Platforma E**

**Valoarea de deviz 72 766,63 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 № 7-5-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |       |        |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 23262210      | Sudor                        | h-om. | 2,353  | 60,00 | 141,180         |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om  | 11,579 | 60,00 | 694,740         |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om  | 36,800 | 60,00 | 2 208,000       |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om  | 35,175 | 60,00 | 2 110,500       |
| 5.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om  | 7,893  | 60,00 | 473,580         |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om  | 1,602  | 60,00 | 96,120          |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om  | 0,431  | 60,00 | 25,860          |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om  | 8,544  | 60,00 | 512,640         |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om  | 12,588 | 60,00 | 755,280         |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om  | 13,346 | 60,00 | 800,760         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om  | 11,511 | 60,00 | 690,660         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |       |        |       | <b>8 509,32</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                            |     |        |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                     | kg  | 2,574  | 80,00    | 205,920    |
| 2.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                   | kg  | 0,994  | 20,00    | 19,880     |
| 3.  | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraia Vanhotei         | buc | 14,560 | 150,00   | 2 184,000  |
| 4.  | 121261221     | Beton M150                                                 | m3  | 1,532  | 1 250,00 | 1 915,000  |
| 5.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm       | m3  | 13,462 | 300,00   | 4 038,600  |
| 6.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                              | m3  | 0,002  | 300,00   | 0,600      |
| 7.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm          | m3  | 0,036  | 250,00   | 9,000      |
| 8.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm          | m3  | 0,475  | 250,00   | 118,750    |
| 9.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 17,698 | 250,00   | 4 424,500  |
| 10. | 230025630     | Bordura beton pentru trotuare BP100,20,8                   | m   | 20,100 | 80,00    | 1 608,000  |
| 11. | 2300256301    | Bordura beton pentru strada BP100.30.15                    | m   | 35,175 | 125,00   | 4 396,875  |
| 12. | 23011330      | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 (set)   | m2  | 7,400  | 500,00   | 3 700,000  |
| 13. | 230113301     | Panouri de gard euro Eco zincat H=1.85 d.5.0(set)          | buc | 16,448 | 730,00   | 12 007,040 |
| 14. | 230113302     | Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 m (set) | m2  | 1,500  | 500,00   | 750,000    |
| 15. | 2320166200676 | White spirit                                               | kg  | 0,131  | 20,00    | 2,620      |
| 16. | 2356212       | Sistem de fixare zincat 40*40                              | buc | 64,970 | 12,00    | 779,640    |

|                                       |                |                                                          |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 17.                                   | 236562         | Capac patrat 60*60                                       | buc | 16,448  | 6,00     | 98,688           |
| 18.                                   | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                        | kg  | 0,523   | 40,00    | 20,920           |
| 19.                                   | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                | kg  | 0,890   | 40,00    | 35,600           |
| 20.                                   | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                      | kg  | 0,261   | 40,00    | 10,440           |
| 21.                                   | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1     | kg  | 0,037   | 40,00    | 1,480            |
| 22.                                   | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                           | kg  | 169,350 | 2,00     | 338,700          |
| 23.                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500            | kg  | 11,125  | 2,00     | 22,250           |
| 24.                                   | 26631021000001 | Beton B15                                                | m3  | 0,424   | 1 250,00 | 530,000          |
| 25.                                   | 26631021000011 | Beton clasa B7.5                                         | m3  | 2,475   | 1 250,00 | 3 093,750        |
| 26.                                   | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 0,662   | 35,00    | 23,170           |
| 27.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 66,250  | 35,00    | 2 318,750        |
| 28.                                   | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                 | kg  | 16,448  | 35,00    | 575,680          |
| 29.                                   | 2830127303001  | Artar                                                    | buc | 7,350   | 200,00   | 1 470,000        |
| 30.                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 1,355   | 55,00    | 74,525           |
| 31.                                   | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220    | buc | 35,600  | 5,00     | 178,000          |
| 32.                                   | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                        | buc | 35,600  | 1,00     | 35,600           |
| 33.                                   | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                          | buc | 35,600  | 3,00     | 106,800          |
| 34.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 2,577   | 1,25     | 3,221            |
| 35.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 3,690   | 13,00    | 47,970           |
| 36.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                      | m3  | 0,380   | 13,00    | 4,940            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                          |     |         |          | <b>45 150,91</b> |

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

|                                     |               |                                                                                                                                       |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,407 | 400,00 | 162,800         |
| 2.                                  | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                     | h-ut | 0,407 | 150,00 | 61,050          |
| 3.                                  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                            | h-ut | 0,178 | 400,00 | 71,200          |
| 4.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                | h-ut | 0,102 | 600,00 | 61,200          |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                             | h-ut | 1,093 | 450,00 | 491,850         |
| 6.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                      | h-ut | 4,376 | 250,00 | 1 094,000       |
| 7.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                           | h-ut | 1,125 | 600,00 | 675,000         |
| 8.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                 | h-ut | 0,970 | 600,00 | 582,000         |
| 9.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                 | h-ut | 0,164 | 80,00  | 13,120          |
| 10.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                 | h-ut | 2,805 | 250,00 | 701,250         |
| 11.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                     | h-ut | 4,250 | 400,00 | 1 700,000       |
| 12.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                         | h-ut | 0,363 | 350,00 | 127,050         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                                                       |      |       |        | <b>5 740,52</b> |

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Total                   | lei      | 59 400,75 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 2 042,24  |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 1 354,53  |
| Total                   | 100,00 + | 62 797,52 |
| Cheltuieli de regie     | 12,50 %  | 7 849,69  |
| Total                   | 100,00 + | 70 647,21 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 2 119,42  |
| Total                   | 100,00 + | 72 766,63 |
| TVA                     | 20,00 %  | 14 553,33 |

**Total deviz:**

**72 766,63**

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

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Etapă 1) Nr.17/20-CE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |           |
| 1      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 924,00    |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,5400                                 | 600,00               | 924,000   |
| 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 (surplus de sol)              | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,000 |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                               | t      |                                        |                      | 20,00     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500                                 | 400,00               | 20,000    |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 262,80    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,600    |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040                                 | 300,00               | 1,200     |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,000   |
| 5      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Molura din beton B15=5.1 m) | m3     |                                        |                      | 1 745,39  |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500                                 | 60,00                | 231,073   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500                                 | 60,00                | 39,073    |
|        | 26631021000001              | Beton B15                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250                                 | 1 250,00             | 1 292,683 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,300     |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500                                 | 600,00               | 149,268   |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 80,00                | 32,000    |
|        |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-50m2</b>                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |           |
| 6      | TsD05A                      | 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 necoeziv                  | 100 m3 |                                        |                      | 3 125,87  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,200   |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900                                | 250,00               | 2 596,667 |
| 7      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                              | m3     |                                        |                      | 420,81    |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3700                                 | 60,00                | 22,200    |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                     | m3     | 0,2320                                 | 13,00                | 3,016     |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3     | 1,3110                                 | 250,00               | 327,733   |
|        | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530                                 | 250,00               | 38,233    |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230                                 | 350,00               | 8,027     |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0480                                 | 450,00               | 21,600    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 8  | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     |         |          | 474,80    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,000    |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 300,00   | 381,000   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,0500  | 13,00    | 0,650     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0420  | 450,00   | 18,900    |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,2180  | 250,00   | 54,500    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0050  | 350,00   | 1,750     |
| 9  | DE10C          | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                   | m      |         |          | 230,74    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 60,00    | 9,000     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5200  | 60,00    | 31,200    |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B7.5                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0450  | 1 250,00 | 56,250    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 3,1700  | 2,00     | 6,340     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,0090  | 250,00   | 2,250     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                         | m3     | 0,0060  | 13,00    | 0,078     |
|    | 2300256301     | Bordura beton pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                                     | m      | 1,0050  | 125,00   | 125,625   |
|    |                | <b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 (10+30)</b>                                                                                                                               |        |         |          |           |
| 10 | TsD05A         | 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 necoeziv | 100 m3 |         |          | 3 126,92  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,000   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 250,00   | 2 597,917 |
| 11 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     |         |          | 420,87    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3700  | 60,00    | 22,200    |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,2320  | 13,00    | 3,016     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,3110  | 250,00   | 327,750   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530  | 250,00   | 38,250    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230  | 350,00   | 8,050     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0480  | 450,00   | 21,600    |
| 12 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     |         |          | 474,77    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,000    |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 300,00   | 381,000   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,0500  | 13,00    | 0,650     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0420  | 450,00   | 18,844    |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,2180  | 250,00   | 54,531    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0050  | 350,00   | 1,750     |
| 13 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8                                                                                                                                | m      |         |          | 179,97    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 60,00    | 9,000     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4400  | 60,00    | 26,400    |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B7.5                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0450  | 1 250,00 | 56,250    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 2,9200  | 2,00     | 5,840     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,0080  | 250,00   | 2,000     |
|    | 230025630      | Bordura beton pentru trotuare BP100,20,8                                                                                                                                                    | m      | 1,0050  | 80,00    | 80,400    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                         | m3     | 0,0060  | 13,00    | 0,078     |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (16sectii-40m)</b>                                                                                                                                                     |        |         |          |           |
| 14 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 16 buc; capac patrat 16buc; element de fixare ECO 40                  | m      |         |          | 456,09    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6        | 7       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
|    |               | zincat - 64 buc; beton M150 - 1.15 m3)Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027                                                                                                                                     |       |        |          |         |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,2500 | 60,00    | 15,000  |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,9200 | 60,00    | 55,200  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,1800 | 60,00    | 10,800  |
|    | 2356212       | Sistem de fixare zincat 40*40                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,5800 | 12,00    | 19,491  |
|    | 236562        | Capac patrat 60*60                                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,4000 | 6,00     | 2,467   |
|    | 121261221     | Beton M150                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0300 | 1 250,00 | 38,563  |
|    | 230113301     | Panouri de gard euro Eco zincat H=1.85 d.5.0(set)                                                                                                                                                                     | buc   | 0,4000 | 730,00   | 300,176 |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                              | kg    | 0,4000 | 35,00    | 14,392  |
| 15 | CK14A         | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2    |        |          | 685,74  |
|    | 23262210      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,1900 | 60,00    | 11,400  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,9600 | 60,00    | 57,600  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1800 | 60,00    | 10,800  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3800 | 60,00    | 22,800  |
|    | 121261221     | Beton M150                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0200 | 1 250,00 | 25,000  |
|    | 23011330      | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 (set)                                                                                                                                                              | m2    | 1,0000 | 500,00   | 500,000 |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                 | buc   | 4,0000 | 5,00     | 20,000  |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                     | buc   | 4,0000 | 1,00     | 4,000   |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                       | buc   | 4,0000 | 3,00     | 12,000  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1000 | 40,00    | 4,000   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1150 | 55,00    | 6,325   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                     | kw    | 0,2300 | 1,25     | 0,287   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg    | 1,2500 | 2,00     | 2,500   |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0040 | 250,00   | 1,014   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0010 | 13,00    | 0,012   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0200 | 400,00   | 8,000   |
| 16 | CK14A         | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)     | m2    |        |          | 785,75  |
|    | 23262210      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,1900 | 60,00    | 11,400  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,9600 | 60,00    | 57,600  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1800 | 60,00    | 10,800  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3800 | 60,00    | 22,800  |
|    | 121261221     | Beton M150                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1000 | 1 250,00 | 125,000 |
|    | 230113302     | Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 m (set)                                                                                                                                                            | m2    | 1,0000 | 500,00   | 500,000 |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                 | buc   | 4,0000 | 5,00     | 20,000  |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                     | buc   | 4,0000 | 1,00     | 4,000   |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                       | buc   | 4,0000 | 3,00     | 12,000  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1000 | 40,00    | 4,000   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1150 | 55,00    | 6,343   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                     | kw    | 0,2300 | 1,25     | 0,287   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg    | 1,2500 | 2,00     | 2,500   |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0040 | 250,00   | 1,000   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0010 | 13,00    | 0,017   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0200 | 400,00   | 8,000   |
| 17 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                              | kg    |        |          | 48,53   |
|    | 23262210      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,0100 | 60,00    | 0,600   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1900 | 60,00    | 11,400  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0100 | 60,00    | 0,600   |
|    | 2734113803207 | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0100 | 35,00    | 0,350   |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0000 | 35,00    | 35,000  |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0050 | 55,00    | 0,275   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                     | kw    | 0,0080 | 1,25     | 0,010   |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0150 | 20,00    | 0,300   |
| 18 | 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 | t     |        |          | 915,22  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
|    |               | metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv                                                              |         |        |        |          |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                  | h-om    | 6,4400 | 60,00  | 385,970  |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                    | kg      | 7,8000 | 40,00  | 312,239  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                  | kg      | 3,9000 | 40,00  | 155,821  |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                 | kg      | 0,5500 | 40,00  | 22,090   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                         | kg      | 1,9500 | 20,00  | 39,104   |
|    |               | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                               |         |        |        |          |
| 19 | 47-02-039-8   | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                               | 100 buc |        |        | 1 272,86 |
|    | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut    | 2,3200 | 400,00 | 925,714  |
|    | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut    | 2,3200 | 150,00 | 347,143  |
| 20 | 47-02-039-2   | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                               | 100 buc |        |        | 962,50   |
|    | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut    | 1,7500 | 400,00 | 700,000  |
|    | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut    | 1,7500 | 150,00 | 262,500  |
| 21 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                           | buc     |        |        | 0,87     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,0145 | 60,00  | 0,874    |
| 22 | TsH109C       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                                 | buc     |        |        | 0,53     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,0088 | 60,00  | 0,527    |
| 23 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi                                                                              | buc     |        |        | 227,40   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,2900 | 60,00  | 17,400   |
|    | 2830127303001 | Artar                                                                                                                                | buc     | 1,0500 | 200,00 | 210,000  |
| 24 | TsH24A        | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                                                                                       | buc     |        |        | 177,63   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                 | h-om    | 0,0200 | 60,00  | 1,200    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                | h-om    | 0,3400 | 60,00  | 20,400   |
|    | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhotei                                                                                   | buc     | 1,0400 | 150,00 | 156,000  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                             | m3      | 0,0020 | 13,00  | 0,026    |
| 25 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                     | 100m2   |        |        | 606,00   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                | h-om    | 4,8200 | 60,00  | 289,200  |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                               | kg      | 3,9600 | 80,00  | 316,800  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №  
Elaborarea ridicarii topografice

Valoarea de deviz 38 400,00 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                        | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
| 1      |                             | Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor) | set  | 1,000                                 | 25 000,00              | 25 000,00 |
| 2      |                             | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                          | set  | 1,000                                 | 2 000,00               | 2 000,00  |
| 3      |                             | Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)                                                                          | set  | 1,000                                 | 5 000,00               | 5 000,00  |

|  |  |                                          |         |                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 32 000,00        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 6 400,00         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                  |
|  |  |                                          |         | <b>38 400,00</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani r-  
nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-  
CE.SU

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №  
Elaborarea ridicarii topografice

Valoarea de deviz 38 400,00 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 № :  |      |                                       |                        |       |
|        |                             | Total manopera                 |      |                                       |                        | 0,00  |

**Materiale:**

|    |          |                                                                                                                                  |     |       |           |            |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| 1. | 212235   | Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv cu toate instantele implicate (pina la astuparea transeelor) | set | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,000 |
| 2. | 33225556 | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                  | set | 1,000 | 2 000,00  | 2 000,000  |
| 3. | 34235620 | Pichetarea traseului dupa executie (camin de vizitare, retele)                                                                   | set | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,000  |
|    |          | Total materiale de construcții                                                                                                   |     |       |           | 32 000,00  |
|    |          | Total utilaje de construcții                                                                                                     |     |       |           | 0,00       |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 32 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 6 400,00  |

Total deviz: 38 400,00

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

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

Obiect Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Etapa 1) Nr.17/20-CE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
| 1      |                             | Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor) | set  |                                        |                      | 25 000,00  |
|        | 212235                      | Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv cu toate instantele implicate (pina la astuparea transeelor)         | set  | 1,0000                                 | 25 000,00            | 25 000,000 |
| 2      |                             | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                          | set  |                                        |                      | 2 000,00   |
|        | 33225556                    | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                          | set  | 1,0000                                 | 2 000,00             | 2 000,000  |
| 3      |                             | Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)                                                                          | set  |                                        |                      | 5 000,00   |
|        | 34235620                    | Pichetarea traseului dupa executie (camin de vizitare, retele)                                                                           | set  | 1,0000                                 | 5 000,00             | 5 000,000  |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Statie de epurare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 2 248 073,38 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</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 | 2,97                                  | 1 230,00               | 3 653,10  |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 1,98                                  | 1 770,00               | 3 504,60  |
| 3      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                               | m3     | 198,00                                | 119,00                 | 23 562,00 |
| 4      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]                                                                                                                                             | m3     | 15,00                                 | 71,40                  | 1 071,00  |
| 5      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm                                                                                                                                                     | m3     | 4,26                                  | 510,70                 | 2 175,58  |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm                                                                                                                                                    | m3     | 6,38                                  | 510,70                 | 3 258,26  |
| 7      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip - 200 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 14,27                                 | 435,30                 | 6 211,73  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
| 8  | 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. (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect) | 100 m3 | 2,41   | 1 350,00 | 3 253,50                      |
| 9  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                                      | t      | 385,60 | 20,00    | 7 712,00                      |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 2,41   | 261,60   | 630,46                        |
| 11 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                          | 100 m3 | 2,41   | 599,50   | 1 444,80                      |
| 12 | TsD05A  | 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 necoeziv                                                                                                | 100 m3 | 2,41   | 3 126,70 | 7 535,34                      |
| 13 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)                                                 | 100 m3 | 5,45   | 1 350,00 | 7 357,50                      |
| 14 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                             | t      | 5,45   | 25,60    | 139,52                        |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 5,45   | 261,60   | 1 425,72                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | <b>72 935,11<br/>3 918,74</b> |
|    |         | <b>2. Module de epurare biologica tip<br/>Vavibloc, Q=2 x 350 m3/zi</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                               |
| 16 |         | Fundatia Fm1                                                                                                                                                                                                                                                                               | ???    | 0,00   | 0,00     | 0,00                          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
| 17 | TsD05A | 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 necoeziv.                                                                           | 100 m3 | 0,31   | 3 126,71 | 969,28    |
| 18 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                       | m3     | 10,44  | 1 747,37 | 18 242,59 |
| 19 | IzF18B | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                       | m2     | 104,37 | 46,20    | 4 821,87  |
| 20 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                 | m2     | 104,37 | 11,69    | 1 219,57  |
| 21 | IzF18B | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2     | 104,37 | 46,20    | 4 821,87  |
| 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                                                                        | m2     | 15,00  | 210,11   | 3 151,65  |
| 23 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=6 mm)                                                                                                        | kg     | 6,15   | 41,71    | 256,54    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6        | 7          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 24 | CC01C  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton AI D=8 mm)                                                                                             | kg  | 50,16    | 41,72    | 2 092,43   |
| 25 | CC01D1 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=12 mm)                                                                                           | kg  | 1 918,66 | 40,75    | 78 194,98  |
| 26 | CC01D1 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm)                                                                                           | kg  | 32,00    | 40,76    | 1 304,16   |
| 27 | CC01D1 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm, Carcasa Cr1)                                                                              | kg  | 473,60   | 40,75    | 19 301,56  |
| 28 | CC01C  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=8 mm, Carcasa Cr1)                                                                             | kg  | 101,12   | 41,71    | 4 218,22   |
| 29 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Placă de fundații FM-1) | m3  | 35,02    | 1 726,29 | 60 454,58  |
| 30 |        | Pereți monoliti Pm1, Pm2                                                                                                                                                                                                                                    | ??? | 0,00     | 0,00     | 0,00       |
| 31 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv. (Pm1, Pm2)                           | m2  | 570,40   | 196,18   | 111 903,92 |
| 32 | CC02I  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu                                                                                                                                                                                           | kg  | 62,06    | 43,67    | 2 709,85   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5        | 6        | 7          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    |        | diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)                                                                                  |    |          |          |            |
| 33 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)                                   | kg | 4 343,88 | 42,11    | 182 899,09 |
| 34 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)                                   | kg | 169,92   | 42,10    | 7 154,47   |
| 35 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=18 mm)                                   | kg | 70,40    | 42,10    | 2 964,19   |
| 36 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C20, W6 | m3 | 78,96    | 1 828,70 | 144 393,81 |
| 37 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12.5)                                                                                     | m3 | 21,87    | 1 747,37 | 38 215,08  |
| 38 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                                                                  | kg | 95,20    | 48,53    | 4 620,53   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6        | 7         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|    |        | total sau partial in beton (M1 1-18 -56 buc.)                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
| 39 |        | Placa de acoperire Pa1                                                                                                                                                                                                                        | ??? | 0,00     | 0,00     | 0,00      |
| 40 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                              | m2  | 100,05   | 406,40   | 40 660,32 |
| 41 | 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 | 25,00    | 53,00    | 1 325,00  |
| 42 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)   | kg  | 24,00    | 42,37    | 1 016,76  |
| 43 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm) | kg  | 1 738,26 | 41,89    | 72 807,05 |
| 44 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm) | kg  | 209,15   | 41,89    | 8 760,27  |
| 45 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)                                                                              | m3  | 12,43    | 1 855,70 | 23 066,34 |
| 46 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si                                                                                                    | m2  | 286,23   | 45,79    | 13 106,71 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6      | 7                                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------------------------------|
|    |               | doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat pe exteriorul modulelor)                                                                            |     |        |        |                                  |
| 47 | IzF31A        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul modulelor)                                                                                                                          | m2  | 494,50 | 213,12 | 105 390,31                       |
| 48 | CL18A         | Capac metalic Cm-1 -8 buc                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 276,00 | 48,23  | 13 312,86                        |
| 49 | Pret de piata | Balama                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 16,00  | 100,00 | 1 600,00                         |
| 50 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1)                                                                                                                           | kg  | 40,80  | 48,54  | 1 980,23                         |
| 51 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 2 buc.)                                                                                                     | kg  | 101,88 | 48,54  | 4 944,75                         |
| 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   | 0,42   | 934,90 | 392,66                           |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |        |                                  |
|    |               | <b>Total Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2 x 350 m3/zi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |        | <b>982 273,50<br/>161 185,07</b> |
|    |               | <b>3. Camera pentru echipamete</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |        |                                  |
| 53 |               | Coloana monolita, Cm1 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                | ??? | 0,00   | 0,00   | 0,00                             |
| 54 | CB02D         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                              | m2  | 28,80  | 247,99 | 7 141,97                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 55 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm) | kg  | 62,24  | 44,16    | 2 748,81 |
| 56 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=18 mm)        | kg  | 196,96 | 42,49    | 8 367,87 |
| 57 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                    | kg  | 14,40  | 48,53    | 698,90   |
| 58 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Coloana monolita Cm 1)                                                                                        | m3  | 2,40   | 1 855,70 | 4 453,67 |
| 59 |        | Grinda monolita, Gm1 - 1 buc, Gm2 - 1 buc.                                                                                                                                                                                                                       | ??? | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 60 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                               | m2  | 18,00  | 217,19   | 3 909,33 |
| 61 | 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 | 8,00   | 53,00    | 424,00   |
| 62 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau                                                                                             | kg  | 99,65  | 44,17    | 4 401,08 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |        | egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |
| 63 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=22 mm)          | kg  | 284,72 | 42,48    | 12 096,32 |
| 64 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14 mm) | kg  | 27,19  | 44,17    | 1 200,87  |
| 65 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Grinda monolita Gm1- 1 buc, Gm2 - 1 buc.)                                                                                | m3  | 1,90   | 1 855,68 | 3 525,80  |
| 66 |        | Planseu monolit, Pa2                                                                                                                                                                                                                                              | ??? | 0,00   | 0,00     | 0,00      |
| 67 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                 | m2  | 40,95  | 217,21   | 8 894,92  |
| 68 | 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 | 10,00  | 53,00    | 530,00    |
| 69 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)                      | kg  | 16,06  | 42,37    | 680,39    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|---------------------------------|
| 70 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm) | kg  | 893,23 | 41,88    | 37 412,91                       |
| 71 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)                                                                              | m3  | 5,58   | 1 855,70 | 10 354,81                       |
| 72 |        | Centura monolita, CM1                                                                                                                                                                                                                         | ??? | 0,00   | 0,00     | 0,00                            |
| 73 | CB02C  | Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                               | m2  | 8,00   | 217,19   | 1 737,48                        |
| 74 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)   | kg  | 79,56  | 42,37    | 3 370,58                        |
| 75 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm) | kg  | 189,55 | 41,89    | 7 939,32                        |
| 76 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1)                                                                                | m3  | 3,66   | 1 855,68 | 6 791,79                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |                                 |
|    |        | <b>Total Camera pentru echipamete<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |     |        |          | <b>126 680,82<br/>19 573,90</b> |
|    |        | <b>4. Sarpanta acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |                                 |
| 77 | CE27A  | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe                                                                                                                                                       | m2  | 85,00  | 484,64   | 41 194,75                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. |    |        |          |                               |
| 78 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                | m3 | 2,09   | 75,00    | 156,76                        |
| 79 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                             | m3 | 2,09   | 551,12   | 1 151,84                      |
| 80 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                          | kg | 113,26 | 48,54    | 5 497,08                      |
| 81 | CA02C1 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)                              | m3 | 0,34   | 1 813,44 | 616,57                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Sarpanta acoperisului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |    |        |          | <b>48 617,00<br/>7 532,02</b> |
|    |        | <b>5. Platforma pentru colectarea namolului</b>                                                                                                                                                                       |    |        |          |                               |
|    |        | <b>5.1. Fundatia monolita</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 | 154,00 | 210,11   | 32 356,94                     |
| 83 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)                                                     | kg | 115,70 | 40,76    | 4 715,37                      |
| 84 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                       | kg | 44,40  | 41,72    | 1 852,15                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5      | 6        | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|--------------------------------|
|    |        | izolate. (Otel beton AI D=6 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                                |
| 85 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inlobata Pi1 - 6 buc.)                                                                                                                               | kg | 67,92  | 43,34    | 2 943,70                       |
| 86 | 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  | 0,07   | 935,00   | 65,45                          |
| 87 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12.5                                                                                          | m3 | 19,30  | 1 726,29 | 33 317,32                      |
| 88 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15,                                                                                           | m3 | 4,10   | 1 726,28 | 7 077,74                       |
| 89 | IzF04A | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 155,00 | 45,79    | 7 097,61                       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                                |
|    |        | <b>Total Fundatia monolita<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |          | <b>89 426,28<br/>19 168,25</b> |
|    |        | <b>5.2. Pardoseaua monolita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |                                |
| 90 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 9,46   | 510,70   | 4 831,22                       |
| 91 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la                                                                                                                                                                                                                                                          | kg | 205,20 | 39,53    | 8 112,57                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5     | 6         | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------------------------------|
|    |        | placi                                                                                                                                                                                                                          |    |       |           |                               |
| 92 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15, | m3 | 7,10  | 1 726,30  | 12 256,70                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                |    |       |           |                               |
|    |        | <b>Total Pardoseaua monolita<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |    |       |           | <b>25 200,49<br/>2 805,68</b> |
|    |        | <b>5.3. Elemente din metal</b>                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |                               |
| 93 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Coloane din metal, Cm1 - 6 buc.)                                               | t  | 0,42  | 37 886,26 | 15 912,23                     |
| 94 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Contravinturi, Cv1)                                                            | t  | 0,09  | 38 356,22 | 3 452,06                      |
| 95 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Ferme metalice Fm1 - 3 buc., Fm2 - 2 buc., Fm3 - 2 buc.,)                      | t  | 0,93  | 38 356,25 | 35 671,31                     |
| 96 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Grinzi metalice Gm1 - 3 buc.)                                                  | t  | 0,32  | 38 356,25 | 12 274,00                     |
| 97 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de fixare)                                             | kg | 14,31 | 48,54     | 694,54                        |
| 98 | 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                   | t  | 1,77  | 934,90    | 1 654,77                      |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5    | 6        | 7                               |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|---------------------------------|
|     |        | constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                     |        |      |          |                                 |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |          |                                 |
|     |        | <b>Total Elemente din metal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |        |      |          | <b>69 658,91<br/>5 088,24</b>   |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |          |                                 |
|     |        | <b>Total Platforma pentru colectarea<br/>namolului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |      |          | <b>184 285,68<br/>27 062,17</b> |
|     |        | <b>6. Camin pentru luarea probelor (2<br/>buc)</b>                                                                                                                                                                                         |        |      |          |                                 |
| 99  | TsD05A | 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 necoeziv                                                | 100 m3 | 0,02 | 3 126,50 | 62,53                           |
| 100 | CA02C  | Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                         | m3     | 0,46 | 1 747,33 | 803,77                          |
| 101 | IzF18B | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)           | m2     | 4,54 | 46,20    | 209,76                          |
| 102 | IzF18B | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.) | m2     | 3,53 | 46,21    | 163,11                          |
| 103 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)                                                                       | m2     | 3,53 | 213,12   | 752,33                          |
| 104 | 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     | 1,54 | 2 343,92 | 3 609,63                        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6        | 7        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 105 | AcE13A1       | Placi prefabricate pt. camine<br>KЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,00  | 700,00   | 1 400,00 |
| 106 | AcE13A1       | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,00  | 920,00   | 3 680,00 |
| 107 | AcE13A1       | Placi prefabricate pt. camine<br>KЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,00  | 696,00   | 1 392,00 |
| 108 | AcE13A1       | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 180,00   | 360,00   |
| 109 | AcE13A1       | Capac cu rama din fonta                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00  | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 110 | AcE13A1       | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 16,00 | 31,50    | 504,00   |
| 111 | Pret de piata | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 16,00 | 77,00    | 1 232,00 |
| 112 | Pret de piata | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 8,00  | 63,00    | 504,00   |
| 113 | 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  | 934,83   | 56,09    |
| 114 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                                                         | m2  | 11,66 | 93,98    | 1 095,83 |
| 115 | CC09C         | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv                                                                                         | m2  | 11,18 | 125,55   | 1 403,65 |
| 116 | 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  | 11,18 | 102,40   | 1 144,83 |
| 117 | IzF31A        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:                                                                                                                                                                              | m2  | 11,96 | 213,13   | 2 548,98 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5    | 6        | 7                             |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|-------------------------------|
|     |          | suprafata neteda. (Peretii interiori)                                                                                                                                                                                                      |        |      |          |                               |
| 118 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)                                                     | buc    | 4,00 | 22,20    | 88,80                         |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |          |                               |
|     |          | <b>Total Camin pentru luarea probelor (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |      |          | <b>23 411,31<br/>4 060,51</b> |
|     |          | <b>7. Camin de vizitare</b>                                                                                                                                                                                                                |        |      |          |                               |
| 119 | TsD05A   | 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 necoeziv                                                | 100 m3 | 0,01 | 3 127,00 | 31,27                         |
| 120 | CA02C    | Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                         | m3     | 0,23 | 1 747,30 | 401,88                        |
| 121 | IzF18B   | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)           | m2     | 2,27 | 46,19    | 104,85                        |
| 122 | IzF18B   | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.) | m2     | 1,78 | 46,21    | 82,26                         |
| 123 | IzF31A   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)                                                                       | m2     | 1,77 | 213,13   | 377,24                        |
| 124 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul                                                                                                              | m3     | 0,77 | 2 343,95 | 1 804,84                      |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6        | 7        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
|     |               | 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |          |          |
| 125 | AcE13A1       | Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 | 700,00   | 700,00   |
| 126 | AcE13A1       | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 | 920,00   | 920,00   |
| 127 | AcE13A1       | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,23 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 | 684,00   | 684,00   |
| 128 | AcE13A1       | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 696,00   | 696,00   |
| 129 | AcE13A1       | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 | 180,00   | 180,00   |
| 130 | AcE13A1       | Capac cu rama din fonta                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 131 | AcE13A1       | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 6,00 | 31,50    | 189,00   |
| 132 | Pret de piata | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 4,00 | 77,00    | 308,00   |
| 133 | Pret de piata | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 4,00 | 63,00    | 252,00   |
| 134 | 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   | 0,02 | 935,00   | 18,70    |
| 135 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                                                         | m2  | 5,48 | 93,99    | 515,07   |
| 136 | CC09C         | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv                                                                                        | m2  | 4,65 | 125,55   | 583,81   |
| 137 | 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  | 4,65 | 102,40   | 476,16   |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5    | 6        | 7                             |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------------------------------|
| 138 | IzF31A   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)                                                                                                                | m2  | 5,05 | 213,12   | 1 076,28                      |
| 139 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)                                                                                 | buc | 1,00 | 22,20    | 22,20                         |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |                               |
|     |          | <b>Total Camin de vizitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |      |          | <b>10 623,56<br/>1 826,17</b> |
|     |          | <b>8. Rezervor mixare namol</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |                               |
| 140 |          | Fundatia Fm 1                                                                                                                                                                                                                                                          | ??? | 0,00 | 0,00     | 0,00                          |
| 141 | CA02C    | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                       | m3  | 0,68 | 1 747,43 | 1 188,25                      |
| 142 | IzF18B   | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                       | m2  | 6,76 | 46,20    | 312,30                        |
| 143 | IzF01A   | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                  | m2  | 6,76 | 11,68    | 78,99                         |
| 144 | IzF18B   | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2  | 6,76 | 46,20    | 312,30                        |
| 145 | CB02A    | Cofraje din panouri refolosibile,                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 2,50 | 210,59   | 526,47                        |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7         |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |       | cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                     |     |        |          |           |
| 146 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                            | kg  | 193,26 | 39,19    | 7 572,92  |
| 147 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)                      | kg  | 1,44   | 42,35    | 60,99     |
| 148 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)                      | kg  | 2,48   | 42,37    | 105,07    |
| 149 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie FM-1)           | m3  | 1,56   | 1 726,30 | 2 693,03  |
| 150 |       | Pereti monoliti Pm 1                                                                                                                                                                                                                                              | ??? | 0,00   | 0,00     | 0,00      |
| 151 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv. (Pm1)                                    | m2  | 47,70  | 196,20   | 9 358,62  |
| 152 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Carcasa plana Cr 1) | kg  | 51,52  | 43,66    | 2 249,62  |
| 153 | CC03A | Montare plase sudate la inaltimei                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 371,20 | 40,43    | 15 009,46 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6        | 7         |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |        | mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
| 154 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)                               | kg  | 72,40  | 42,10    | 3 048,40  |
| 155 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A I D=20 mm)                                 | kg  | 36,90  | 42,10    | 1 553,67  |
| 156 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C15 | m3  | 5,96   | 1 828,70 | 10 899,07 |
| 157 |        | Placa de acoperire Pa1                                                                                                                                                                                                                                                         | ??? | 0,00   | 0,00     | 0,00      |
| 158 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                               | m2  | 4,00   | 406,40   | 1 625,60  |
| 159 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=12 mm, Carcasa Cr1, Cr2 )               | kg  | 26,64  | 41,88    | 1 115,79  |
| 160 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje                                                                      | kg  | 125,82 | 41,88    | 5 269,97  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6        | 7        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|     |               | glisante. (Otel beton AIII D=10 mm, Carcasa Cr1, Cr 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |          |          |
| 161 | CC02M         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)                                                                                                                                  | kg  | 2,08  | 42,37    | 88,13    |
| 162 | CC02N2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=20 mm )                                                                                                                                  | kg  | 11,56 | 41,89    | 484,22   |
| 163 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)                                                                                                                                                                                                             | m3  | 1,18  | 1 855,71 | 2 189,74 |
| 164 | IzF04A        | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat in exteriorul rezervorului mixare namol) | m2  | 29,00 | 45,79    | 1 327,94 |
| 165 | IzF31A        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul rezervorului mixare namol)                                                                                                                                                                                          | m2  | 21,20 | 213,12   | 4 518,25 |
| 166 | CL18A         | Capac metalic Cm-1 - 2 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 69,00 | 48,23    | 3 328,21 |
| 167 | Pret de piata | Balama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 4,00  | 100,00   | 400,00   |
| 168 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                                                                                                                                                             | kg  | 10,20 | 48,53    | 495,05   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6      | 7                              |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------------------------------|
|     |         | total sau partial in beton (Mn 1)                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |        |                                |
| 169 | AcE13A1 | Scoabe Sc1 (Scara)                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 8,00 | 34,57  | 276,57                         |
| 170 | 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   | 0,09 | 934,89 | 84,14                          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |        |                                |
|     |         | <b>Total Rezervor mixare namol<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |        | <b>76 172,77<br/>11 147,07</b> |

|  |  |                                          |          |                     |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei      | 1 524 999,75        |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 56 713,36           |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 35 024,30           |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 616 737,41        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %  | 202 092,18          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 818 829,59        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 54 564,89           |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 873 394,48        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 374 678,90          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>2 248 073,38</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Statie de epurare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 2 248 073,38 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: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |          |       |                   |
|-----|----------------|-------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 226,8558 | 60,00 | 13 611,35         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 862,3325 | 60,00 | 51 739,95         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 734,2076 | 60,00 | 44 052,45         |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 562,2050 | 60,00 | 33 732,30         |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 420,3475 | 60,00 | 25 220,85         |
| 6.  | 7132040012700  | Parchetar                     | h-om | 58,5950  | 60,00 | 3 515,70          |
| 7.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 25,3112  | 60,00 | 1 518,67          |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa     | h-om | 22,4301  | 60,00 | 1 345,80          |
| 9.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 15,6492  | 60,00 | 938,96            |
| 10. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 8,0297   | 60,00 | 481,79            |
| 11. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 61,6000  | 60,00 | 3 696,00          |
| 12. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 152,5643 | 60,00 | 9 153,85          |
| 13. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 77,6766  | 60,00 | 4 660,58          |
| 14. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 698,7144 | 60,00 | 41 922,89         |
| 15. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 9,6096   | 60,00 | 576,57            |
| 16. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 2,2990   | 60,00 | 137,94            |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>236 305,65</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                   |    |         |           |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 0221122901014 | Lemn conform proiectului                          | m3 | 0,6000  | 12 000,00 | 7 200,00  |
| 2.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 6,8696  | 20,00     | 137,39    |
| 3.  | 1011925       | Tabla, gr. 8 mm, l= 120 mm, L=180 mm              | kg | 75,6000 | 35,00     | 2 646,00  |
| 4.  | 1011926       | Tabla, gr. 10 x 340 x 340 mm                      | kg | 54,4800 | 35,00     | 1 906,80  |
| 5.  | 1212121212121 | apa                                               | m3 | 0,4807  | 13,00     | 6,25      |
| 6.  | 142110220     | Pietris fractia 20                                | m3 | 7,3370  | 300,00    | 2 201,10  |
| 7.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm            | m3 | 10,8790 | 300,00    | 3 263,70  |
| 8.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 16,0692 | 250,00    | 4 017,30  |
| 9.  | 142110221     | Pietris fractia 60                                | m3 | 4,8990  | 300,00    | 1 469,70  |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                   | kg | 2,3692  | 20,00     | 47,38     |
| 11. | 2010102900    | Stilpi                                            | m3 | 0,0800  | 1 200,00  | 96,00     |
| 12. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                          | m3 | 1,2211  | 12 000,00 | 14 653,20 |
| 13. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                             | m3 | 3,4096  | 12 000,00 | 40 915,20 |
| 14. | 20101029043   | Capriori diagonali 60 x 180                       | m3 | 0,0900  | 12 000,00 | 1 080,00  |
| 15. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                               | m3 | 0,9435  | 12 000,00 | 11 322,00 |
| 16. | 2010102906900 | Grinda                                            | m3 | 0,1800  | 12 000,00 | 2 160,00  |

|     |                  |                                                         |     |            |           |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 17. | 2010102907906    | Capriori 50 x 150                                       | m3  | 0,5300     | 12 000,00 | 6 360,00   |
| 18. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,3024     | 800,00    | 241,92     |
| 19. | 2010212913420    | Cosoroaba 150 x 150                                     | m3  | 0,6100     | 12 000,00 | 7 320,00   |
| 20. | 2010237318750    | Distantieri                                             | buc | 3 201,6557 | 5,00      | 16 008,27  |
| 21. | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 91,9835    | 800,00    | 73 586,80  |
| 22. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 581,2093   | 0,70      | 406,86     |
| 23. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,3082     | 700,00    | 215,74     |
| 24. | 2124117000002    | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara             | kg  | 3,5530     | 55,00     | 195,41     |
| 25. | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                         | l   | 33,3390    | 20,00     | 666,78     |
| 26. | 2320166200676    | White spirit                                            | kg  | 4,7385     | 20,00     | 94,77      |
| 27. | 2320166200755    | Petrol distilat tip 0/200                               | kg  | 2,0900     | 23,00     | 48,07      |
| 28. | 2320187315789    | Decofrol                                                | kg  | 118,7280   | 20,00     | 2 374,56   |
| 29. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 874,3365   | 20,00     | 17 486,73  |
| 30. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3  | 0,1760     | 40,00     | 7,04       |
| 31. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg  | 0,1145     | 30,00     | 3,43       |
| 32. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                      | kg  | 430,4080   | 200,00    | 86 081,60  |
| 33. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                       | kg  | 18,9540    | 40,00     | 758,16     |
| 34. | 2430116104841    | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                | kg  | 0,0251     | 45,00     | 1,13       |
| 35. | 2430127317192    | Diamoniu fosfat                                         | kg  | 14,0030    | 55,00     | 770,16     |
| 36. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                            | kg  | 9,4770     | 40,00     | 379,08     |
| 37. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1    | kg  | 1,3365     | 40,00     | 53,46      |
| 38. | 2462106110601    | Paste antiseptice                                       | kg  | 4,0964     | 30,00     | 122,89     |
| 39. | 26511221004022   | Ciment M-400                                            | kg  | 1,8609     | 2,00      | 3,72       |
| 40. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                              | kg  | 171,5334   | 20,00     | 3 430,67   |
| 41. | 26611264330012   | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)           | buc | 1,0000     | 684,00    | 684,00     |
| 42. | 26611264330911   | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                           | buc | 3,0000     | 180,00    | 540,00     |
| 43. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)          | buc | 3,0000     | 700,00    | 2 100,00   |
| 44. | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)           | buc | 5,0000     | 920,00    | 4 600,00   |
| 45. | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)        | buc | 3,0000     | 696,00    | 2 088,00   |
| 46. | 2663102100000    | Beton C12.5                                             | m3  | 43,0721    | 1 250,00  | 53 840,12  |
| 47. | 26631021000000 5 | Beton cl. C3.5                                          | m3  | 0,7143     | 1 250,00  | 892,87     |
| 48. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                          | m3  | 0,9537     | 1 250,00  | 1 192,13   |
| 49. | 26631021020      | Beton C20, W6                                           | m3  | 134,0907   | 1 250,00  | 167 613,39 |
| 50. | 2663102115       | Beton C15                                               | m3  | 33,9363    | 1 250,00  | 42 420,39  |
| 51. | 2663102135       | Beton cl. C3.5                                          | m3  | 11,5120    | 1 250,00  | 14 390,00  |
| 52. | 26641021000001   | Mortar M100                                             | m3  | 4,6876     | 1 200,00  | 5 625,12   |
| 53. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                     | m3  | 0,1791     | 1 200,00  | 214,92     |
| 54. | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                      | m3  | 0,3799     | 0,00      | 0,00       |
| 55. | 2710602001001    | Otel beton A I, D=16 mm                                 | kg  | 19,8000    | 35,00     | 693,00     |
| 56. | 27106021001011   | Otel beton A III D=10 mm                                | kg  | 7 871,1697 | 35,00     | 275 490,94 |
| 57. | 27106021001012   | Otel beton A III D=12 mm                                | kg  | 2 506,6717 | 35,00     | 87 733,51  |
| 58. | 27106021001013   | Otel beton A III D=16 mm                                | kg  | 215,8887   | 35,00     | 7 556,10   |
| 59. | 27106021001015   | Otel beton A III D=22 mm                                | kg  | 291,8380   | 35,00     | 10 214,33  |
| 60. | 27106021001018   | Otel beton A III D=18 mm                                | kg  | 274,0440   | 35,00     | 9 591,54   |
| 61. | 27106021001020   | Otel beton A I D=20 mm                                  | kg  | 49,6715    | 35,00     | 1 738,51   |
| 62. | 27106021006      | Otel beton A I D=6 mm                                   | kg  | 144,3235   | 35,00     | 5 051,32   |
| 63. | 27106021007      | Otel beton AI, D=8 mm                                   | kg  | 407,9042   | 35,00     | 14 276,64  |
| 64. | 27106021008      | Otel beton A I, D=10 mm                                 | kg  | 1,9000     | 35,00     | 66,50      |
| 65. | 271060210088     | Otel beton A III D=8 mm                                 | kg  | 126,2480   | 35,00     | 4 418,68   |
| 66. | 27106021009      | Otel beton A I, D=14 mm                                 | kg  | 27,8697    | 35,00     | 975,44     |
| 67. | 27106021010      | Otel beton A I, D=16                                    | kg  | 7,9020     | 35,00     | 276,57     |
| 68. | 2710703500       | Platbanda din otel, 60 x 16                             | kg  | 14,4000    | 35,00     | 504,00     |
| 69. | 27107035000      | Cornier 5 x 70 mm                                       | kg  | 2,4300     | 35,00     | 85,05      |
| 70. | 2710703500037    | Cornier 63 x 5                                          | kg  | 48,0000    | 35,00     | 1 680,00   |
| 71. | 2710703500038    | Cornier 50 x 50 x 5 mm                                  | kg  | 83,6400    | 35,00     | 2 927,40   |
| 72. | 2732103603805    | Tabla 80 x 8, l=160 mm                                  | kg  | 41,6000    | 35,00     | 1 456,00   |
| 73. | 2732103603808    | Tabla 80 x 8, l=120 mm                                  | kg  | 12,0000    | 35,00     | 420,00     |
| 74. | 2732103603809    | Tabla 80 x 8 x 200 mm                                   | kg  | 12,0000    | 35,00     | 420,00     |

|      |                |                                                          |     |            |          |                          |
|------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------------------------|
| 75.  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 8,0297     | 35,00    | 281,04                   |
| 76.  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 59,8750    | 35,00    | 2 095,62                 |
| 77.  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 123,3287   | 35,00    | 4 316,50                 |
| 78.  | 2734113805865  | Sirma zincata moale d = 2 mm                             | kg  | 0,5541     | 35,00    | 19,40                    |
| 79.  | 27752763098002 | Platbanda 6 x 70 mm                                      | kg  | 11,8800    | 35,00    | 415,80                   |
| 80.  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 3,5200     | 35,00    | 123,20                   |
| 81.  | 2775276309887  | Tabla, 4 x 240 x 240 mm                                  | kg  | 107,6600   | 35,00    | 3 768,10                 |
| 82.  | 277527633886   | Tabla, 4 mm                                              | kg  | 343,1000   | 35,00    | 12 008,50                |
| 83.  | 28111063012    | Profil U 16                                              | kg  | 326,4000   | 35,00    | 11 424,00                |
| 84.  | 2811106302     | Teava rectangulara 180 x 180 x 5 mm                      | kg  | 388,2000   | 35,00    | 13 587,00                |
| 85.  | 2811106303     | Teava rectangulara 70 x 70 x 4 mm                        | kg  | 1 040,4000 | 35,00    | 36 414,00                |
| 86.  | 2811106305     | Tabla grosimea 8 mm                                      | kg  | 34,5600    | 35,00    | 1 209,60                 |
| 87.  | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                      | kg  | 17,2000    | 35,00    | 602,00                   |
| 88.  | 28631463108081 | Balama IHH3-150                                          | buc | 20,0000    | 100,00   | 2 000,00                 |
| 89.  | 2873116829070  | Chingi metalice                                          | kg  | 2,3040     | 35,00    | 80,64                    |
| 90.  | 2873122000003  | Plase sudate 4C 200 x 200                                | kg  | 455,1320   | 35,00    | 15 929,62                |
| 91.  | 287312200401   | Plase sudate 3C 200 x 200                                | kg  | 56,5200    | 35,00    | 1 978,20                 |
| 92.  | 287312200402   | Plase sudate 3C 400 x 200                                | kg  | 56,5200    | 35,00    | 1 978,20                 |
| 93.  | 2873122004100  | Plase sudate B1, 5 mm, 100 x 100 mm                      | kg  | 207,2520   | 35,00    | 7 253,82                 |
| 94.  | 2873122005327  | Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 ,<br>latura 25 | kg  | 6,8069     | 35,00    | 238,24                   |
| 95.  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 70,3288    | 35,00    | 2 461,51                 |
| 96.  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 4,0149     | 55,00    | 220,82                   |
| 97.  | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4            | kg  | 0,7920     | 55,00    | 43,56                    |
| 98.  | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                 | buc | 11,4400    | 7,00     | 80,07                    |
| 99.  | 2874115802561  | Surub M 12                                               | buc | 425,0000   | 3,00     | 1 275,00                 |
| 100. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 265,6050   | 3,70     | 982,73                   |
| 101. | 2874115840479  | Piulita M12                                              | buc | 425,0000   | 1,00     | 425,00                   |
| 102. | 2874115840601  | Piulita M20                                              | buc | 297,5000   | 2,00     | 595,00                   |
| 103. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 265,6050   | 1,00     | 265,61                   |
| 104. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                       | buc | 11,4400    | 2,00     | 22,88                    |
| 105. | 2874115850000  | Buloane M 20                                             | buc | 297,5000   | 23,00    | 6 842,50                 |
| 106. | 2874115883700  | Saiba M 20                                               | buc | 11,4400    | 1,00     | 11,43                    |
| 107. | 2874125881229  | Saiba plata M 20                                         | kg  | 11,9000    | 50,00    | 595,00                   |
| 108. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 4,4268     | 50,00    | 221,33                   |
| 109. | 2874125881265  | Saibe uzuale plate M 12                                  | kg  | 13,6000    | 50,00    | 680,00                   |
| 110. | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                               | buc | 3,0000     | 1 200,00 | 3 600,00                 |
| 111. | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 25,0545    | 50,00    | 1 252,72                 |
| 112. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 1,5060     | 50,00    | 75,30                    |
| 113. | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 7,2158     | 1,25     | 9,01                     |
| 114. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 41,0094    | 13,00    | 533,15                   |
| 115. | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 3,4370     | 13,00    | 44,68                    |
|      |                | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |            |          | <b>1 167 476,5<br/>2</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                |      |          |        |           |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                     | h-ut | 0,0125   | 400,00 | 5,00      |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                   | h-ut | 14,4354  | 250,00 | 3 608,85  |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                        | h-ut | 3,3393   | 600,00 | 2 003,58  |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                         | h-ut | 49,4743  | 600,00 | 29 684,58 |
| 5.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                    | h-ut | 2,6925   | 100,00 | 269,25    |
| 6.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc | h-ut | 29,6145  | 600,00 | 17 768,70 |
| 7.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                            | h-ut | 2,6269   | 550,00 | 1 444,80  |
| 8.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                          | h-ut | 3,1440   | 600,00 | 1 886,40  |
| 9.  | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)            | h-ut | 0,1254   | 80,00  | 10,03     |
| 10. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                          | h-ut | 13,6590  | 80,00  | 1 092,72  |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                           | h-ut | 107,4900 | 80,00  | 8 599,20  |
| 12. | 2952270003330 | Pompa de apa                                                   | h-ut | 336,6000 | 70,00  | 23 562,00 |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)       | h-ut | 28,5725  | 250,00 | 7 143,13  |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                         | h-ut | 6,6699   | 60,00  | 400,19    |

|     |               |                                                    |      |         |        |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 15. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                    | h-ut | 4,3659  | 400,00 | 1 746,36          |
| 16. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,2640  | 600,00 | 158,40            |
| 17. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                               | h-ut | 31,0470 | 450,00 | 13 971,15         |
| 18. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                    | h-ut | 0,0293  | 400,00 | 11,72             |
| 19. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                  | h-ut | 19,6288 | 400,00 | 7 851,52          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                |      |         |        | <b>121 217,58</b> |

|                         |          |              |
|-------------------------|----------|--------------|
| Total                   | Lei      | 1 524 999,75 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 56 713,36    |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 35 024,30    |
| Total                   | 100,00 + | 1 616 737,41 |
| Cheltuieli de regie     | 12,50 %  | 202 092,18   |
| Total                   | 100,00 + | 1 818 829,59 |
| Beneficiu de deviz      | 3,00 %   | 54 564,89    |
| Total                   | 100,00 + | 1 873 394,48 |
| TVA                     | 20,00 %  | 374 678,90   |

**Total deviz:** **2 248 073,38**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Extinderea statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi.

**Investitor** Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</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 |                                        |                      | 1 230,00 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,00 |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 770,00 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,9500                                 | 600,00               | 1 770,00 |
| 3      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 119,00   |
|        | 2952270003330               | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,7000                                 | 70,00                | 119,00   |
| 4      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |                                        |                      | 71,40    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1900                                 | 60,00                | 71,40    |
| 5      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 510,70   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900                                 | 60,00                | 59,40    |
|        | 142110221                   | Pietris fractia 60                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500                                 | 300,00               | 345,00   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,30     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 250,00               | 105,00   |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 510,70   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900                                 | 60,00                | 59,40    |
|        | 142110220                   | Pietris fractia 20                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500                                 | 300,00               | 345,00   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,30     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 250,00               | 105,00   |
| 7      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip - 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |                                        |                      | 435,30   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000                                 | 60,00                | 54,00    |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1000                                 | 250,00               | 275,00   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,30     |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 250,00               | 105,00   |
| 8      | 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. (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect) | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,00 |
| 9      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 20,00    |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500                                 | 400,00               | 20,00    |
| 10     | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 261,60   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,60    |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 11 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                          | 100 m3 |         |          | 599,50   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 550,00   | 599,50   |
| 12 | TsD05A         | 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 necoeziv                                                | 100 m3 |         |          | 3 126,70 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,20   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 250,00   | 2 597,50 |
| 13 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 |         |          | 1 350,00 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 600,00   | 1 350,00 |
| 14 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                             | t      |         |          | 25,60    |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640  | 400,00   | 25,60    |
| 15 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m3 |         |          | 261,60   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 60,00    | 21,60    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 600,00   | 240,00   |
|    |                | <b>2. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2 x 350 m3/zi</b>                                                                                                                                                                        |        |         |          |          |
| 16 |                | Fundatia Fm1                                                                                                                                                                                                                               | ???    |         |          | 0,00     |
| 17 | TsD05A         | 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 necoeziv.                                               | 100 m3 |         |          | 3 126,71 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,19   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 250,00   | 2 597,52 |
| 18 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                           | m3     |         |          | 1 747,37 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,8500  | 60,00    | 231,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6500  | 60,00    | 39,00    |
|    | 2663102135     | Beton cl. C3.5                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,06 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 13,00    | 1,31     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2500  | 600,00   | 150,00   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 80,00    | 32,00    |
| 19 | IzF18B         | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)           | m2     |         |          | 46,20    |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500  | 60,00    | 15,00    |
|    | 26641021000001 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0200  | 1 200,00 | 24,00    |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0120  | 600,00   | 7,20     |
| 20 | IzF01A         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi     | m2     |         |          | 11,69    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0400  | 60,00    | 2,40     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1500  | 20,00    | 3,00     |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,00005 | 700,00   | 0,03     |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1000  | 0,70     | 0,07     |
|    | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                            | l      | 0,3000  | 20,00    | 6,00     |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0002  | 600,00   | 0,12     |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0010  | 60,00    | 0,06     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7      |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------|
| 21 | IzF18B         | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 discuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolat pe baza de mastic bituminoasa) | m2   |        |           | 46,20  |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 60,00     | 15,00  |
|    | 26641021000001 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0200 | 1 200,00  | 24,00  |
|    | 2922140006703  | Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120 | 600,00    | 7,20   |
| 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                                                                     | m2   |        |           | 210,11 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,00   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 60,00     | 63,00  |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25   |
|    | 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 | 3,70      | 1,11   |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 35,00     | 2,80   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1000 | 800,00    | 80,00  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0035 | 12 000,00 | 42,00  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 6,00   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40   |
| 23 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=6 mm)                                                                                                     | kg   |        |           | 41,71  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0750 | 60,00     | 4,50   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24   |
|    | 27106021006    | Otel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
| 24 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)                                                                                                     | kg   |        |           | 41,72  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0750 | 60,00     | 4,50   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24   |
|    | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
| 25 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)                                                                                                   | kg   |        |           | 40,75  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0590 | 60,00     | 3,54   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24   |
|    | 27106021001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
| 26 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)                                                                                                   | kg   |        |           | 40,76  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0590 | 60,00     | 3,54   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24   |
|    | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
| 27 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm, Carcasa Cr1)                                                                                      | kg   |        |           | 40,75  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0590 | 60,00     | 3,54   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24   |
|    | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
| 28 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                                     | kg   |        |           | 41,71  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|    |                | izolate. (Otel beton A III D=8 mm, Carcasa Cr1)                                                                                                                                                                                                                     |      |        |           |          |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0750 | 60,00     | 4,50     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 271060210088   | Otel beton A III D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
| 29 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Placa de fundatii FM-1)         | m3   |        |           | 1 726,29 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,0000 | 60,00     | 240,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 60,00     | 24,00    |
|    | 26631021020    | Beton C20, W6                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 300,47 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,32     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 450,00    | 112,50   |
| 30 |                | Pereti monoliti Pm1, Pm2                                                                                                                                                                                                                                            | ???  |        |           | 0,00     |
| 31 | CB02B          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv. (Pm1, Pm2)                                 | m2   |        |           | 196,18   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 60,00     | 12,00    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7500 | 60,00     | 45,00    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25     |
|    | 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 | 3,70      | 1,11     |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0250 | 35,00     | 0,88     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1000 | 800,00    | 80,00    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015 | 12 000,00 | 18,00    |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 450,00    | 9,00     |
| 32 | CC02I          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm) | kg   |        |           | 43,67    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0960 | 60,00     | 5,76     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|    | 27106021006    | Otel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
| 33 | CC02J2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)                    | kg   |        |           | 42,11    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 60,00     | 3,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|    | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 34 | CC02J2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)                    | kg   |        |           | 42,10    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 60,00     | 3,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|    | 27106021001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
| 35 | CC02J2         | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=18 mm)                                   | kg   |        |           | 42,10    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600 | 60,00     | 3,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|    | 27106021001018 | Oțel beton A III D=18 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 36 | CA05E          | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C20, W6 | m3   |        |           | 1 828,70 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,9000 | 60,00     | 234,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9500 | 60,00     | 57,00    |
|    | 26631021020    | Beton C20, W6                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 319,69 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500 | 13,00     | 2,01     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800 | 600,00    | 168,00   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
| 37 | CA02C          | Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12.5)                                                                                     | m3   |        |           | 1 747,37 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8500 | 60,00     | 231,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500 | 60,00     | 39,00    |
|    | 2663102100000  | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 294,06 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,31     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 600,00    | 150,00   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafață                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 80,00     | 32,00    |
| 38 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MI 1-18 -56 buc.)                                                                                                   | kg   |        |           | 48,53    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 60,00     | 11,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 1011925        | Tablă, gr. 8 mm, l= 120 mm, L=180 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        | 35,00     | 27,79    |
|    | 271060210088   | Oțel beton A III D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        | 35,00     | 7,21     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,27     |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 20,00     | 0,30     |
| 39 |                | Placă de acoperire Pa1                                                                                                                                                                                                                                                            | ???  |        |           | 0,00     |
| 40 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                  | m2   |        |           | 406,40   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 60,00     | 15,00    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4500 | 60,00     | 87,00    |
|    | 2734113803233  | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 35,00     | 5,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500 | 35,00     | 8,75     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020 | 12 000,00 | 24,00    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 12 000,00 | 24,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0200 | 12 000,00 | 240,00   |
| 41 | CB11A          | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R                                                 | buc  |        |           | 53,00    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 60,00     | 18,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,00     |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4000 | 35,00     | 14,00    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 6,00     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100 | 600,00    | 6,00     |
| 42 | CC02M          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până                                                                                                                                                                                          | kg   |        |           | 42,37    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                | la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0650 | 60,00    | 3,90     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0040 | 60,00    | 0,24     |
|    | 27106021006    | Otel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 35,00    | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
| 43 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)                                                                                                               | kg   |        |          | 41,89    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0580 | 60,00    | 3,48     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 60,00    | 0,18     |
|    | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250 | 35,00    | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
| 44 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)                                                                                                               | kg   |        |          | 41,89    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0580 | 60,00    | 3,48     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 60,00    | 0,18     |
|    | 27106021001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250 | 35,00    | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
| 45 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 1 855,70 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,8500 | 60,00    | 291,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4500 | 60,00    | 27,00    |
|    | 2663102115     | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,69 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 13,00    | 2,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 80,00    | 48,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2800 | 600,00   | 168,00   |
| 46 | IzF04A         | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat pe exteriorul modulelor) | m2   |        |          | 45,79    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0400 | 60,00    | 2,40     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7000 | 20,00    | 34,00    |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 20,00    | 6,80     |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0006 | 700,00   | 0,42     |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1300 | 0,70     | 0,79     |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130 | 60,00    | 0,78     |
| 47 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul modulelor)                                                                                                                                                                                         | m2   |        |          | 213,12   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 60,00    | 30,00    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 60,00    | 22,80    |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,8000 | 200,00   | 160,00   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0250 | 13,00    | 0,32     |
| 48 | CL18A          | Capac metalic Cm-1 -8 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 48,23    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|    | 27106021008    | Otel beton A I, D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |        | 35,00    | 0,19     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7      |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------|
|    | 277527633886   | Tabla, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        | 35,00     | 34,81  |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,28   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01   |
| 49 | Pret de piata  | Balama                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |           | 100,00 |
|    | 28631463108081 | Balama ITH3-150                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 100,00    | 100,00 |
| 50 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1)                                                                                                                           | kg   |        |           | 48,54  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00     | 11,40  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
|    | 2710703500037  | Cornier 63 x 5                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   |        | 35,00     | 32,94  |
|    | 271060210088   | Otel beton A III D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |        | 35,00     | 2,06   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,28   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 20,00     | 0,30   |
| 51 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 2 buc.)                                                                                                     | kg   |        |           | 48,54  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00     | 11,40  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35   |
|    | 2710703500038  | Cornier 50 x 50 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00     | 28,73  |
|    | 27106021001013 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |        | 35,00     | 6,27   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,28   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 20,00     | 0,30   |
| 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    |        |           | 934,90 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00     | 386,40 |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00     | 312,00 |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00     | 156,00 |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00     | 22,00  |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00     | 39,00  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00     | 19,50  |
|    |                | <b>3. Camera pentru echipamete</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |           |        |
| 53 |                | Coloana monolita, Cm1 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                | ???  |        |           | 0,00   |
| 54 | CB02D          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                              | m2   |        |           | 247,99 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 60,00     | 12,00  |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 60,00     | 66,00  |
|    | 2873116829070  | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 35,00     | 2,80   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25   |
|    | 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 | 3,70      | 1,11   |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0250 | 35,00     | 0,88   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1500 | 800,00    | 120,00 |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015 | 12 000,00 | 18,00  |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40   |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 450,00    | 9,00   |
| 55 | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)                               | kg   |        |           | 44,16  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0950 | 60,00     | 5,70     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 56 | CC02L2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=18 mm)        | kg   |        |           | 42,49    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0660 | 60,00     | 3,96     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0050 | 60,00     | 0,30     |
|    | 27106021001018 | Otel beton A III D=18 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 57 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                   | kg   |        |           | 48,53    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 60,00     | 11,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2710703500     | Platbanda din otel, 60 x 16                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 35,00     | 35,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,27     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 20,00     | 0,30     |
| 58 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Coloana monolita Cm 1)                                                                                       | m3   |        |           | 1 855,70 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,8500 | 60,00     | 291,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 60,00     | 27,00    |
|    | 26631021020    | Beton C20, W6                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 319,69 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 13,00     | 2,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2800 | 600,00    | 168,00   |
| 59 |                | Grinda monolita, Gm1 - 1 buc, Gm2 - 1 buc.                                                                                                                                                                                                                      | ???  |        |           | 0,00     |
| 60 | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                               | m2   |        |           | 217,19   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 60,00     | 12,00    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 60,00     | 60,00    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25     |
|    | 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 | 3,70      | 1,11     |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0250 | 35,00     | 0,88     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1300 | 800,00    | 104,00   |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200 | 450,00    | 9,00     |
| 61 | 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  |        |           | 53,00    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 60,00     | 18,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,00     |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4000 | 35,00     | 14,00    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 6,00     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 600,00    | 6,00     |
| 62 | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm) | kg   |        |           | 44,17    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0950 | 60,00     | 5,70     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 63 | CC02L2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=22 mm)          | kg   |        |           | 42,48    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0660 | 60,00     | 3,96     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0050 | 60,00     | 0,30     |
|    | 27106021001015 | Otel beton A III D=22 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 64 | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14 mm) | kg   |        |           | 44,17    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0950 | 60,00     | 5,70     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021009    | Otel beton A I, D=14 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 65 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Grinda monolita Gm1- 1 buc, Gm2 - 1 buc.)                                                                               | m3   |        |           | 1 855,68 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,8500 | 60,00     | 291,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500 | 60,00     | 27,00    |
|    | 26631021020    | Beton C20, W6                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 319,67 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 13,00     | 2,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2800 | 600,00    | 168,00   |
| 66 |                | Planseu monolit, Pa2                                                                                                                                                                                                                                             | ???  |        |           | 0,00     |
| 67 | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                 | m2   |        |           | 217,21   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 60,00     | 12,00    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 60,00     | 60,00    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25     |
|    | 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 | 3,70      | 1,11     |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0250 | 35,00     | 0,87     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1300 | 800,00    | 104,00   |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,01    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,01    |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 450,00    | 9,00     |
| 68 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                 | buc  |        |           | 53,00    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 60,00     | 18,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,00     |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4000 | 35,00     | 14,00    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 6,00     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 600,00    | 6,00     |
| 69 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI                              | kg   |        |           | 42,37    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|    |                | D=8 mm)                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           |          |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0650 | 60,00     | 3,90     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 70 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm) | kg   |        |           | 41,88    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0580 | 60,00     | 3,48     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|    | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 71 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)                                                                              | m3   |        |           | 1 855,70 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500 | 60,00     | 291,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 60,00     | 27,00    |
|    | 26631021020    | Beton C20, W6                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 319,69 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 13,00     | 2,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800 | 600,00    | 168,00   |
| 72 |                | Centura monolita, CM1                                                                                                                                                                                                                         | ???  |        |           | 0,00     |
| 73 | CB02C          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                              | m2   |        |           | 217,19   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 60,00     | 12,00    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 60,00     | 60,00    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25     |
|    | 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 | 3,70      | 1,11     |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0250 | 35,00     | 0,88     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1300 | 800,00    | 104,00   |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 450,00    | 9,00     |
| 74 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)   | kg   |        |           | 42,37    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0650 | 60,00     | 3,90     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 75 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm) | kg   |        |           | 41,89    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0580 | 60,00     | 3,48     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|    | 27106021001013 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 76 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.                                                                                                                                                  | m3   |        |           | 1 855,68 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|    |                | art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.<br>(Centura monolita Cm1)                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |           |          |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500 | 60,00     | 291,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 60,00     | 27,00    |
|    | 26631021020    | Beton C20, W6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 319,67 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 13,00     | 2,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800 | 600,00    | 168,00   |
|    |                | <b>4. Sarpanta acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |           |          |
| 77 | CE27A          | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. | m2   |        |           | 484,64   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9000 | 60,00     | 54,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500 | 60,00     | 15,00    |
|    | 2010212913420  | Cosoroaba 150 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |        | 12 000,00 | 86,12    |
|    | 2010102907906  | Capriori 50 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |        | 12 000,00 | 74,82    |
|    | 20101029043    | Capriori diagonali 60 x 180                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        | 12 000,00 | 12,71    |
|    | 2010102906900  | Grinda                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |        | 12 000,00 | 25,41    |
|    | 0221122901014  | Lemn conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        | 12 000,00 | 84,71    |
|    | 2010102900     | Stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |        | 1 200,00  | 1,13     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500 | 35,00     | 5,25     |
|    | 2874115850000  | Buloane M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,5000 | 23,00     | 80,50    |
|    | 2874115840601  | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,5000 | 2,00      | 7,00     |
|    | 2874125881229  | Saiba plata M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 50,00     | 7,00     |
|    | 2874115802561  | Surub M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000 | 3,00      | 15,00    |
|    | 2874115840479  | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000 | 1,00      | 5,00     |
|    | 2874125881265  | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1600 | 50,00     | 8,00     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 | 100,00    | 3,00     |
| 78 | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                        | m3   |        |           | 75,00    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500 | 60,00     | 15,00    |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,9600 | 30,00     | 58,80    |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 400,00    | 0,40     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 | 400,00    | 0,80     |
| 79 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |           | 551,12   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500 | 60,00     | 51,00    |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2300 | 13,00     | 2,99     |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000 | 55,00     | 93,50    |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,7000 | 55,00     | 368,50   |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 45,00     | 0,54     |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 23,00     | 23,00    |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050 | 400,00    | 1,99     |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 80,00     | 4,80     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120 | 400,00    | 4,80     |
| 80 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                  | kg   |        |           | 48,54    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00     | 11,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 27106021001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |        | 35,00     | 1,73     |
|    | 2775276309887  | Tabla, 4 x 240 x 240 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |        | 35,00     | 33,27    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,28     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 20,00     | 0,30     |
| 81 | CA02C1         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)                                                                                                                      | m3   |        |           | 1 813,44 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,3500 | 60,00     | 261,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 60,00     | 39,00    |
|    | 2663102100000  | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 294,12 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,32     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2900 | 600,00    | 174,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,5500 | 80,00     | 44,00    |
|    |                | <b>5. Platforma pentru colectarea namolului</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |           |          |
|    |                | <b>5.1. Fundatia monolita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |           |          |
| 82 | 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   |        |           | 210,11   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 60,00     | 9,00     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 60,00     | 63,00    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25     |
|    | 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 | 3,70      | 1,11     |
|    | 2875276311500  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 35,00     | 2,80     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000 | 800,00    | 80,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035 | 12 000,00 | 42,00    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0005 | 12 000,00 | 6,00     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
| 83 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)                                                                                                                             | kg   |        |           | 40,76    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0590 | 60,00     | 3,54     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
| 84 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=6 mm)                                                                                                                               | kg   |        |           | 41,72    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0750 | 60,00     | 4,50     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|    | 27106021006    | Otel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 5,00      | 0,75     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
| 85 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inlobata Pi1 - 6 buc.)                                                                                                    | kg   |        |           | 43,34    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 60,00     | 11,40    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 60,00     | 0,60     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|    | 1011926        | Tabla, gr. 10 x 340 x 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   |        | 35,00     | 28,07    |
|    | 27106021001013 | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |        | 35,00     | 1,73     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,28     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,25      | 0,01     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 20,00     | 0,30     |
| 86 | 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    |        |           | 935,00   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00     | 386,43   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00     | 312,00   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00     | 156,00   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00     | 22,00    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00     | 39,00    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00     | 19,57    |
| 87 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12.5                                                               | m3   |        |           | 1 726,29 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,0000  | 60,00    | 240,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000  | 60,00    | 24,00     |
|    | 2663102100000 | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,47  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,32      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000  | 80,00    | 48,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500  | 450,00   | 112,50    |
| 88 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15,                                                                                            | m3   |         |          | 1 726,28  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,0000  | 60,00    | 240,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000  | 60,00    | 24,00     |
|    | 2663102115    | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,46  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,32      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000  | 80,00    | 48,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500  | 450,00   | 112,50    |
| 89 | IzF04A        | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |         |          | 45,79     |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400  | 60,00    | 2,40      |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000  | 20,00    | 34,00     |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3400  | 20,00    | 6,80      |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0006  | 700,00   | 0,42      |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,1300  | 0,70     | 0,79      |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010  | 600,00   | 0,60      |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0130  | 60,00    | 0,78      |
|    |               | <b>5.2. Pardoseaua monolita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |           |
| 90 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |         |          | 510,70    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900  | 60,00    | 59,40     |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500  | 300,00   | 345,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,30      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200  | 250,00   | 105,00    |
| 91 | CC03C         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |         |          | 39,53     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0250  | 60,00    | 1,50      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0050  | 60,00    | 0,30      |
|    | 2873122004100 | Plase sudate B1, 5 mm, 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0100  | 35,00    | 35,35     |
|    | 27106021007   | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 35,00    | 0,18      |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 35,00    | 0,35      |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000  | 5,00     | 1,50      |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0006  | 600,00   | 0,36      |
| 92 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15,                                                                                            | m3   |         |          | 1 726,30  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,0000  | 60,00    | 240,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000  | 60,00    | 24,00     |
|    | 2663102115    | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,48  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,32      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000  | 80,00    | 48,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500  | 450,00   | 112,50    |
|    |               | <b>5.3. Elemente din metal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |           |
| 93 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare. (Coloane din metal, Cm1 - 6 buc.)                                                                                                                                          | t    |         |          | 37 886,26 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 35,0000 | 60,00    | 2 100,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,0000  | 60,00    | 300,00    |
|    | 2811106305    | Tabla grosimea 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |         | 35,00    | 2 880,00  |
|    | 2811106302    | Teava rectangulara 180 x 180 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |         | 35,00    | 32 350,00 |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500  | 55,00    | 24,74     |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000  | 2,00     | 13,00     |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000  | 7,00     | 45,50     |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000  | 1,00     | 6,50      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0650  | 30,00    | 1,95      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          | 6      | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000     | 40,00  | 4,00      |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,0000     | 35,00  | 70,00     |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,4500     | 1,25   | 0,57      |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500     | 600,00 | 90,00     |
| 94 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare. (Contravinturi, Cv1)                                                                                                                           | t    |            |        | 38 356,22 |
|    | 7214210026800  | Montator construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,0000    | 60,00  | 2 100,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,0000     | 60,00  | 300,00    |
|    | 2811106303     | Teava rectangulară 70 x 70 x 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 020,0000 | 35,00  | 35 700,00 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500     | 55,00  | 24,78     |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00     |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,5000     | 7,00   | 45,44     |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 1,00   | 6,44      |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650     | 30,00  | 2,00      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000     | 40,00  | 4,00      |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,0000     | 35,00  | 70,00     |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,4500     | 1,25   | 0,56      |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500     | 600,00 | 90,00     |
| 95 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare. (Ferme metalice Fm1 - 3 buc., Fm2 - 2 buc., Fm3 - 2 buc.,)                                                                                     | t    |            |        | 38 356,25 |
|    | 7214210026800  | Montator construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,0000    | 60,00  | 2 100,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,0000     | 60,00  | 300,00    |
|    | 2811106303     | Teava rectangulară 70 x 70 x 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 020,0000 | 35,00  | 35 700,00 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500     | 55,00  | 24,75     |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00     |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,5000     | 7,00   | 45,49     |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 1,00   | 6,49      |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650     | 30,00  | 1,95      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000     | 40,00  | 4,00      |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,0000     | 35,00  | 70,00     |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,4500     | 1,25   | 0,56      |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500     | 600,00 | 90,00     |
| 96 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare. (Grinzi metalice Gm1 - 3 buc.)                                                                                                                 | t    |            |        | 38 356,25 |
|    | 7214210026800  | Montator construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,0000    | 60,00  | 2 100,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,0000     | 60,00  | 300,00    |
|    | 28111063012    | Profil U 16                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 020,0000 | 35,00  | 35 700,00 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500     | 55,00  | 24,75     |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00     |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,5000     | 7,00   | 45,50     |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 1,00   | 6,50      |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650     | 30,00  | 1,94      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000     | 40,00  | 4,00      |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,0000     | 35,00  | 70,00     |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,4500     | 1,25   | 0,56      |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500     | 600,00 | 90,00     |
| 97 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Elemente de fixare)                                                                                                            | kg   |            |        | 48,54     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900     | 60,00  | 11,40     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100     | 60,00  | 0,60      |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100     | 60,00  | 0,60      |
|    | 2734113803207  | Sirma neagră moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100     | 35,00  | 0,35      |
|    | 27107035000    | Cornier 5 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |            | 35,00  | 5,94      |
|    | 27752763098002 | Platbandă 6 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |            | 35,00  | 29,06     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050     | 55,00  | 0,28      |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080     | 1,25   | 0,01      |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150     | 20,00  | 0,30      |
| 98 | IzD10A         | Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv | t    |            |        | 934,90    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400     | 60,00  | 386,40    |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000     | 40,00  | 312,00    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                               | kg     | 3,9000  | 40,00    | 156,00   |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,5500  | 40,00    | 22,00    |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,9500  | 20,00    | 39,00    |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,9750  | 20,00    | 19,50    |
|     |                 | <b>6. Camin pentru luarea probelor (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                             |        |         |          |          |
| 99  | TsD05A          | 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 necoeziv                                                | 100 m3 |         |          | 3 126,50 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,00   |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 250,00   | 2 597,50 |
| 100 | CA02C           | Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                         | m3     |         |          | 1 747,33 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,8500  | 60,00    | 231,00   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6500  | 60,00    | 39,00    |
|     | 266310210000005 | Beton cl. C3.5                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,02 |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 13,00    | 1,30     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2500  | 600,00   | 150,00   |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 80,00    | 32,00    |
| 101 | IzF18B          | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)           | m2     |         |          | 46,20    |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500  | 60,00    | 15,00    |
|     | 26641021000001  | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0200  | 1 200,00 | 24,00    |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0120  | 600,00   | 7,20     |
| 102 | IzF18B          | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.) | m2     |         |          | 46,21    |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500  | 60,00    | 15,00    |
|     | 26641021000001  | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0200  | 1 200,00 | 24,00    |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0120  | 600,00   | 7,21     |
| 103 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)                                                                       | m2     |         |          | 213,12   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5000  | 60,00    | 30,00    |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3800  | 60,00    | 22,80    |
|     | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,8000  | 200,00   | 160,00   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0250  | 13,00    | 0,33     |
| 104 | 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     |         |          | 2 343,92 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 9,7100  | 60,00    | 582,60   |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,1600  | 60,00    | 249,60   |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,4100  | 1 250,00 | 516,07   |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                         | m2     | 0,1300  | 800,00   | 104,73   |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0770  | 1 200,00 | 93,04    |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1600  | 250,00   | 40,27    |
|     | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61     |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,8900  | 400,00   | 756,00   |
| 105 | AcE13A1         | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                             | buc    |         |          | 700,00   |
|     | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 700,00   | 700,00   |
| 106 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                              | buc    |         |          | 920,00   |
|     | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 920,00   | 920,00   |
| 107 | AcE13A1         | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    |         |          | 696,00   |
|     | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 696,00   | 696,00   |
| 108 | AcE13A1         | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc    |         |          | 180,00   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 26611264330911 | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,00   |
| 109 | AcE13A1        | Capac cu rama din fonta                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 1 200,00 |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 110 | AcE13A1        | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 31,50    |
|     | 2710602001001  | Otel beton A I, D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |        | 35,00    | 31,50    |
| 111 | Pret de piata  | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 77,00    |
|     | 2732103603805  | Tabla 80 x 8, l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00    | 56,00    |
|     | 2732103603808  | Tabla 80 x 8, l=120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00    | 21,00    |
| 112 | Pret de piata  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 63,00    |
|     | 2732103603805  | Tabla 80 x 8, l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00    | 28,00    |
|     | 2732103603809  | Tabla 80 x 8 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        | 35,00    | 35,00    |
| 113 | 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    |        |          | 934,83   |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00    | 386,33   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00    | 312,00   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00   |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00    | 22,00    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 39,00    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00    | 19,50    |
| 114 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                                                         | m2   |        |          | 93,98    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 60,00    | 7,20     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000 | 20,00    | 68,00    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400 | 20,00    | 13,60    |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0006 | 700,00   | 0,84     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300 | 0,70     | 1,58     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 1,20     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130 | 60,00    | 1,56     |
| 115 | CC09C          | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv                                                                                           | m2   |        |          | 125,55   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,00    |
|     | 2873122005327  | Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4300 | 35,00    | 15,05    |
|     | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,1500 | 35,00    | 75,25    |
|     | 2734113805865  | Sirma zincata moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 35,00    | 1,23     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 35,00    | 0,53     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050 | 100,00   | 0,50     |
| 116 | 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   |        |          | 102,40   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000 | 60,00    | 84,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 60,00    | 18,00    |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240 | 0,00     | 0,00     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040 | 100,00   | 0,40     |
| 117 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)                                                                                                                                        | m2   |        |          | 213,13   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 60,00    | 30,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 60,00    | 22,80    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000 | 200,00   | 160,00   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250 | 13,00    | 0,33     |
| 118 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)                                                                                                       | buc  |        |          | 22,20    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 60,00    | 3,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 | 60,00    | 19,20    |
|     |                | <b>7. Camin de vizitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |          |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 119 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                             | 100 m3 |         |          | 3 127,00 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  | 60,00    | 529,00   |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900 | 250,00   | 2 598,00 |
| 120 | CA02C           | Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                       | m3     |         |          | 1 747,30 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,8500  | 60,00    | 231,00   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6500  | 60,00    | 39,00    |
|     | 266310210000005 | Beton cl. C3.5                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,00 |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000  | 13,00    | 1,30     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2500  | 600,00   | 150,00   |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000  | 80,00    | 32,00    |
| 121 | IzF18B          | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)         | m2     |         |          | 46,19    |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2500  | 60,00    | 15,00    |
|     | 266410210000001 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0200  | 1 200,00 | 24,00    |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0120  | 600,00   | 7,19     |
| 122 | IzF18B          | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placi de fundatie din b.a.) | m2     |         |          | 46,21    |
|     | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2500  | 60,00    | 15,00    |
|     | 266410210000001 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0200  | 1 200,00 | 24,00    |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0120  | 600,00   | 7,21     |
| 123 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)                                                                     | m2     |         |          | 213,13   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5000  | 60,00    | 30,00    |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3800  | 60,00    | 22,80    |
|     | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,8000  | 200,00   | 160,00   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0250  | 13,00    | 0,33     |
| 124 | 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     |         |          | 2 343,95 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 9,7100  | 60,00    | 582,60   |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1600  | 60,00    | 249,60   |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,4100  | 1 250,00 | 516,08   |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                       | m2     | 0,1300  | 800,00   | 104,73   |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0770  | 1 200,00 | 93,04    |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1600  | 250,00   | 40,30    |
|     | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61     |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,8900  | 400,00   | 756,00   |
| 125 | AcE13A1         | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    |         |          | 700,00   |
|     | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 700,00   | 700,00   |
| 126 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    |         |          | 920,00   |
|     | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 920,00   | 920,00   |
| 127 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    |         |          | 684,00   |
|     | 26611264330012  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 684,00   | 684,00   |
| 128 | AcE13A1         | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 696,00   |
|     | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 696,00   | 696,00   |
| 129 | AcE13A1         | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                            | buc    |         |          | 180,00   |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 180,00   | 180,00   |
| 130 | AcE13A1         | Capac cu rama din fonta                                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |          | 1 200,00 |
|     | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 131 | AcE13A1         | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)                                                                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 31,50    |
|     | 2710602001001   | Otel beton A I, D=16 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg     |         | 35,00    | 31,50    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 132 | Pret de piata  | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 77,00    |
|     | 2732103603805  | Tabla 80 x 8, l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00  | 56,00    |
|     | 2732103603808  | Tabla 80 x 8, l=120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00  | 21,00    |
| 133 | Pret de piata  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 63,00    |
|     | 2732103603805  | Tabla 80 x 8, l=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        | 35,00  | 28,00    |
|     | 2732103603809  | Tabla 80 x 8 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        | 35,00  | 35,00    |
| 134 | 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    |        |        | 935,00   |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00  | 386,50   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00  | 312,00   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00  | 156,00   |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00  | 22,00    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00  | 39,00    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00  | 19,50    |
| 135 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                                                         | m2   |        |        | 93,99    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 60,00  | 7,20     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000 | 20,00  | 68,00    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400 | 20,00  | 13,60    |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0006 | 700,00 | 0,84     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300 | 0,70   | 1,58     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 600,00 | 1,20     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130 | 60,00  | 1,56     |
| 136 | CC09C          | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv                                                                                        | m2   |        |        | 125,55   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 60,00  | 33,00    |
|     | 2873122005327  | Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4300 | 35,00  | 15,05    |
|     | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,1500 | 35,00  | 75,25    |
|     | 2734113805865  | Sirma zincata moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 35,00  | 1,23     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,52     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050 | 100,00 | 0,50     |
| 137 | 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   |        |        | 102,40   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000 | 60,00  | 84,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 60,00  | 18,00    |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240 | 0,00   | 0,00     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040 | 100,00 | 0,40     |
| 138 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)                                                                                                                                        | m2   |        |        | 213,12   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 60,00  | 30,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 60,00  | 22,80    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000 | 200,00 | 160,00   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250 | 13,00  | 0,32     |
| 139 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=160 mm)                                                                                                       | buc  |        |        | 22,20    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 60,00  | 3,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 | 60,00  | 19,20    |
|     |                | <b>8. Rezervor mixare namol</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |          |
| 140 |                | Fundatia Fm 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ???  |        |        | 0,00     |
| 141 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                              | m3   |        |        | 1 747,43 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6         | 7        |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------|
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,8500  | 60,00     | 231,00   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6500  | 60,00     | 39,00    |
|     | 2663102135     | Beton cl. C3.5                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250  | 1 250,00  | 1 294,12 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000  | 13,00     | 1,31     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500  | 600,00    | 150,00   |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000  | 80,00     | 32,00    |
| 142 | IzF18B         | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                       | m2   |         |           | 46,20    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500  | 60,00     | 15,00    |
|     | 26641021000001 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0200  | 1 200,00  | 24,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0120  | 600,00    | 7,20     |
| 143 | IzF01A         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                 | m2   |         |           | 11,68    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400  | 60,00     | 2,40     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 20,00     | 3,00     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,00005 | 700,00    | 0,03     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 0,70      | 0,07     |
|     | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,3000  | 20,00     | 6,00     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0002  | 600,00    | 0,12     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 60,00     | 0,06     |
| 144 | IzF18B         | Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2   |         |           | 46,20    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500  | 60,00     | 15,00    |
|     | 26641021000001 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0200  | 1 200,00  | 24,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0120  | 600,00    | 7,20     |
| 145 | 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   |         |           | 210,59   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500  | 60,00     | 9,00     |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500  | 60,00     | 63,00    |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 50,00     | 0,25     |
|     | 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  | 3,70      | 1,11     |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 50,00     | 1,50     |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500  | 35,00     | 1,75     |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800  | 35,00     | 2,80     |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1000  | 800,00    | 80,00    |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0035  | 12 000,00 | 42,24    |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005  | 12 000,00 | 6,24     |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 20,00     | 2,40     |
| 146 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                 | kg   |         |           | 39,19    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0250  | 60,00     | 1,50     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0050  | 60,00     | 0,30     |
|     | 2873122000003  | Plase sudate 4C 200 x 200                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |         | 35,00     | 14,53    |
|     | 287312200402   | Plase sudate 3C 400 x 200                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |         | 35,00     | 10,24    |
|     | 287312200401   | Plase sudate 3C 200 x 200                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |         | 35,00     | 10,24    |
|     | 27106021006    | Otel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050  | 35,00     | 0,17     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000  | 5,00      | 1,50     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0006  | 600,00    | 0,36     |
| 147 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=6 mm)                           | kg   |         |           | 42,35    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0650  | 60,00     | 3,90     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0040  | 60,00     | 0,24     |
|     | 27106021006    | Otel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250  | 35,00     | 35,88    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 35,00     | 0,35     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,58     |
| 148 | CC02M         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton AI D=8 mm)                      | kg   |        |           | 42,37    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0650 | 60,00     | 3,90     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |
|     | 27106021007   | Oțel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|     | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 149 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă C15. (Placă de fundație FM-1)           | m3   |        |           | 1 726,30 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,0000 | 60,00     | 240,00   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 60,00     | 24,00    |
|     | 2663102115    | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 300,48 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,32     |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500 | 450,00    | 112,50   |
| 150 |               | Pereți monoliti Pm 1                                                                                                                                                                                                                                             | ???  |        |           | 0,00     |
| 151 | CB02B         | Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinurile la înălțimi până la 20 m inclusiv. (Pm1)                                     | m2   |        |           | 196,20   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 60,00     | 12,00    |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7500 | 60,00     | 45,00    |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 50,00     | 0,25     |
|     | 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 | 3,70      | 1,11     |
|     | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 50,00     | 1,50     |
|     | 2734113803233 | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 35,00     | 1,75     |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0250 | 35,00     | 0,88     |
|     | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1000 | 800,00    | 80,00    |
|     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 12 000,00 | 12,00    |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015 | 12 000,00 | 18,01    |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 450,00    | 9,00     |
| 152 | CC02I         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Carcasa plană Cr 1) | kg   |        |           | 43,66    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0960 | 60,00     | 5,76     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|     | 27106021007   | Oțel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|     | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
| 153 | CC03A         | Montare plăse sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp                                                                                                                                       | kg   |        |           | 40,43    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0400 | 60,00     | 2,40     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0050 | 60,00     | 0,30     |
|     | 2873122000003 | Plăse sudate 4C 200 x 200                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0100 | 35,00     | 35,35    |
|     | 27106021006   | Oțel beton A I D=6 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 35,00     | 0,18     |
|     | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0006 | 600,00    | 0,36     |
| 154 | CC02J2        | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A III D=10 mm)                  | kg   |        |           | 42,10    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 60,00     | 3,60     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6         | 7        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------|
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|     | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 155 | CC02J2         | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A I D=20 mm)                                 | kg   |        |           | 42,10    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600 | 60,00     | 3,60     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|     | 27106021001020 | Otel beton A I D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 5,00      | 1,50     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 156 | CA05E          | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton C15 | m3   |        |           | 1 828,70 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,9000 | 60,00     | 234,00   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9500 | 60,00     | 57,00    |
|     | 2663102115     | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 250,00  | 1 319,69 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 13,00     | 2,01     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2800 | 600,00    | 168,00   |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 80,00     | 48,00    |
| 157 |                | Placa de acoperire Pa1                                                                                                                                                                                                                                                         | ???  |        |           | 0,00     |
| 158 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                               | m2   |        |           | 406,40   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2500 | 60,00     | 15,00    |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,4500 | 60,00     | 87,00    |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 35,00     | 5,25     |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2500 | 35,00     | 8,75     |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 20,00     | 2,40     |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020 | 12 000,00 | 24,00    |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0020 | 12 000,00 | 24,00    |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0200 | 12 000,00 | 240,00   |
| 159 | CC02N2         | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=12 mm, Carcasa Cr1, Cr2 )               | kg   |        |           | 41,88    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0580 | 60,00     | 3,48     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|     | 27106021001012 | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,88    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 160 | CC02N2         | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=10 mm, Carcasa Cr1, Cr 2)               | kg   |        |           | 41,88    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0580 | 60,00     | 3,48     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 60,00     | 0,18     |
|     | 27106021001011 | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 35,00     | 35,87    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 35,00     | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2800 | 5,00      | 1,40     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 600,00    | 0,60     |
| 161 | CC02M          | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)                                   | kg   |        |           | 42,37    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0650 | 60,00     | 3,90     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0040 | 60,00     | 0,24     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 27106021007    | Otel beton AI, D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 35,00    | 35,88    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,61     |
| 162 | CC02N2         | Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=20 mm )                                                                                                                                 | kg   |        |          | 41,89    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0580 | 60,00    | 3,48     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 | 60,00    | 0,18     |
|     | 27106021001020 | Otel beton A I D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 35,00    | 35,88    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2800 | 5,00     | 1,40     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
| 163 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)                                                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 1 855,71 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,8500 | 60,00    | 291,00   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500 | 60,00    | 27,00    |
|     | 2663102115     | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,70 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500 | 13,00    | 2,01     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 80,00    | 48,00    |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2800 | 600,00   | 168,00   |
| 164 | IzF04A         | 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Aplicat in exteriorul rezervorului mixare namol) | m2   |        |          | 45,79    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400 | 60,00    | 2,40     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000 | 20,00    | 34,00    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3400 | 20,00    | 6,80     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0006 | 700,00   | 0,42     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,1300 | 0,70     | 0,79     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010 | 600,00   | 0,60     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0130 | 60,00    | 0,78     |
| 165 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat in interiorul rezervorului mixare namol)                                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 213,12   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 60,00    | 30,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 60,00    | 22,80    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,8000 | 200,00   | 160,00   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0250 | 13,00    | 0,33     |
| 166 | CL18A          | Capac metalic Cm-1 - 2 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 48,23    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,40    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|     | 27106021008    | Otel beton A I, D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        | 35,00    | 0,19     |
|     | 277527633886   | Tabla, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |        | 35,00    | 34,81    |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080 | 1,25     | 0,01     |
| 167 | Pret de piata  | Balama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 100,00   |
|     | 28631463108081 | Balama IHH3-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
| 168 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1)                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 48,53    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 60,00    | 11,40    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|     | 2710703500037  | Cornier 63 x 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        | 35,00    | 32,94    |
|     | 271060210088   | Otel beton A III D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        | 35,00    | 2,06     |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080 | 1,25     | 0,01     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 20,00    | 0,30     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7      |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
| 169 | AcE13A1       | Scoabe Sc1 (Scara)                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |       | 34,57  |
|     | 27106021010   | Otel beton A I, D=16                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   |        | 35,00 | 34,57  |
| 170 | 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 între 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |       | 934,89 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 60,00 | 386,44 |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00 | 312,00 |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00 | 156,00 |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 40,00 | 22,00  |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00 | 39,00  |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 20,00 | 19,44  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea . Statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3**  
**Statia de epurare. Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 432 883,58 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   | Total                         |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                      | 7                             |
|        |                             | <b>1. Constructia peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       |                        |                               |
| 1      | CD74A                       | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                                                                    | m3   | 17,00                                 | 2 470,93               | 42 005,83                     |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       |                        |                               |
|        |                             | <b>Total Constructia peretilor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                        | <b>42 005,83<br/>4 643,04</b> |
|        |                             | <b>2. Finisari interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |                        |                               |
| 2      |                             | Pereti                                                                                                                                                                                                                                                        | ???  | 0,00                                  | 0,00                   | 0,00                          |
| 3      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)                                                                                                                                                                                   | m2   | 81,00                                 | 6,55                   | 530,55                        |
| 4      | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 81,00                                 | 109,75                 | 8 889,75                      |
| 5      | CF50B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu                                                                                                                                                                                                    | m2   | 81,00                                 | 224,59                 | 18 191,95                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6      | 7        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
|    |        | amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                           |     |       |        |          |
| 6  | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2  | 81,00 | 64,76  | 5 245,56 |
| 7  | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2  | 81,00 | 6,55   | 530,55   |
| 8  | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2  | 81,00 | 55,13  | 4 465,21 |
| 9  |        | Tavan                                                                                                                                       | ??? | 0,00  | 0,00   | 0,00     |
| 10 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)                                                                 | m2  | 40,95 | 6,55   | 268,23   |
| 11 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului         | m2  | 40,95 | 243,33 | 9 964,45 |
| 12 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2  | 40,95 | 64,76  | 2 651,93 |
| 13 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2  | 40,95 | 6,55   | 268,23   |
| 14 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2  | 40,95 | 55,13  | 2 257,41 |
| 15 |        | Pardosea                                                                                                                                    | ??? | 0,00  | 0,00   | 0,00     |
| 16 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                           | m2  | 40,95 | 25,25  | 1 033,99 |
| 17 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc              | m2  | 40,95 | 137,84 | 5 644,58 |
| 18 | CG01A, | Strat suport pentru pardoseli                                                                                                               | m2  | 40,95 | 58,40  | 2 391,51 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5     | 6      | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------------------------------|
|    | K=0,7  | executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                   |    |       |        |                                |
| 19 | CG47D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                              | m2 | 40,95 | 369,49 | 15 130,44                      |
| 20 | CG18A  | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp                             | m  | 26,00 | 88,32  | 2 296,31                       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                |    |       |        |                                |
|    |        | <b>Total Finisari interioare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |    |       |        | <b>79 760,65<br/>29 030,43</b> |
|    |        | <b>3. Finisari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |                                |
| 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 | 90,00 | 132,19 | 11 897,19                      |
| 22 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren                                            | m2 | 90,00 | 289,45 | 26 050,46                      |
| 23 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2 | 90,00 | 6,55   | 589,50                         |
| 24 | CF10A  | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2 | 90,00 | 148,67 | 13 380,03                      |
| 25 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                         | m2 | 90,00 | 119,73 | 10 775,88                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                |    |       |        |                                |
|    |        | <b>Total Finisari exterioare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |    |       |        | <b>62 693,06<br/>33 847,20</b> |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6        | 7         |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
|    |       | <b>4. Executarea acoperisului</b>                                                                                                                                                                       |     |       |          |           |
| 26 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                      | m2  | 85,00 | 24,22    | 2 058,35  |
| 27 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Sipci deasupra peliculei anticondesat) | m2  | 3,75  | 376,90   | 1 413,38  |
| 28 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.                                         | m2  | 85,00 | 74,31    | 6 316,50  |
| 29 | CE31A | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                            | m2  | 2,50  | 640,28   | 1 600,70  |
| 30 | CE31B | Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m                                | m2  | 23,80 | 175,73   | 4 182,33  |
| 31 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                  | m3  | 1,26  | 75,01    | 94,51     |
| 32 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                               | m3  | 1,26  | 548,43   | 691,02    |
| 33 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                   | m2  | 85,00 | 321,47   | 27 324,63 |
| 34 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm                                                                                                                                | m   | 33,00 | 154,41   | 5 095,69  |
| 35 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm                                                                                                                                  | m   | 18,00 | 157,65   | 2 837,70  |
| 36 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)                                                                                                                                          | m   | 16,00 | 102,20   | 1 635,20  |
| 37 | CE42A | Executarea lucarnelor                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00  | 3 688,38 | 7 376,76  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5     | 6        | 7                              |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|--------------------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |                                |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |                                |
|    |                 | <b>Total Executarea acoperisului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |          | <b>60 626,77<br/>13 590,53</b> |
|    |                 | <b>5. Elemente de timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |                                |
| 38 | CK12A           | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 5,04  | 1 796,62 | 9 054,94                       |
| 39 | CK23C           | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastră 1200 x 1900 mm, 2 buc.)                                                    | m2 | 4,56  | 1 382,28 | 6 303,18                       |
| 40 | CK23C           | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastră 1500 x 1900 mm, 1 buc.)                                                    | m2 | 2,85  | 1 602,28 | 4 566,49                       |
| 41 | CK26B           | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 4,00  | 108,00   | 432,00                         |
| 42 | CK26C           | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 4,00  | 112,00   | 448,00                         |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |                                |
|    |                 | <b>Total Elemente de timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          | <b>20 804,61<br/>1 675,55</b>  |
|    |                 | <b>6. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |                                |
| 43 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 15,00 | 6,55     | 98,25                          |
| 44 | CI21A aplicativ | Placaj din gresie portelanata la soclu                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 15,00 | 420,33   | 6 304,99                       |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |                                |
|    |                 | <b>Total Soclu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          | <b>6 403,24<br/>2 637,00</b>   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5     | 6      | 7                             |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------------|
|    |       | <b>7. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |        |                               |
| 45 | 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. | m2 | 55,00 | 223,57 | 12 296,14                     |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        |                               |
|    |       | <b>Total Copertina<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |        | <b>12 296,14<br/>2 475,00</b> |

|  |  |                                          |          |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei      | 284 590,30        |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 21 095,70         |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 5 629,05          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 311 315,05        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %  | 38 914,38         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 350 229,43        |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 10 506,88         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 360 736,31        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 72 147,27         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>432 883,58</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea . Statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Statia de epurare. Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 432 883,58 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 № 2-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |          |       |                  |
|-----|----------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 2852107335349  | Lucru la masina               | h-om | 1,4655   | 60,00 | 87,93            |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 396,9200 | 60,00 | 23 815,20        |
| 3.  | 7122050013401  | Zidar cat,4                   | h-om | 54,8775  | 60,00 | 3 292,65         |
| 4.  | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 271,2735 | 60,00 | 16 276,41        |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 1,3608   | 60,00 | 81,65            |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 63,4088  | 60,00 | 3 804,53         |
| 7.  | 7124010010730  | Dulgher 3                     | h-om | 11,9400  | 60,00 | 716,40           |
| 8.  | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 3,7791   | 60,00 | 226,75           |
| 9.  | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 81,7440  | 60,00 | 4 904,64         |
| 10. | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 151,7615 | 60,00 | 9 105,69         |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 77,5395  | 60,00 | 4 652,37         |
| 12. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3        | h-om | 5,7330   | 60,00 | 343,98           |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 0,9576   | 60,00 | 57,46            |
| 14. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 133,9500 | 60,00 | 8 037,00         |
| 15. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 17,8416  | 60,00 | 1 070,50         |
| 16. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 6,4000   | 60,00 | 384,00           |
| 17. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 98,8565  | 60,00 | 5 931,39         |
| 18. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 26,8200  | 60,00 | 1 609,20         |
| 19. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 58,3500  | 60,00 | 3 501,00         |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>87 898,75</b> |

**Materiale:**

|    |                |                                                                                                         |    |         |           |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|----------|
| 1. | 1212121212121  | apa                                                                                                     | m3 | 0,2898  | 13,00     | 3,77     |
| 2. | 12416586105303 | Amorsa-grund - Betono contact                                                                           | kg | 2,2500  | 30,00     | 67,50    |
| 3. | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                       | m3 | 0,0252  | 250,00    | 6,30     |
| 4. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                       | m3 | 10,9699 | 250,00    | 2 742,47 |
| 5. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                         | kg | 6,0975  | 20,00     | 121,95   |
| 6. | 201010222003   | Sipci 50 x 25 mm                                                                                        | m3 | 0,1100  | 12 000,00 | 1 320,00 |
| 7. | 201010290002   | Grinzisoara 80 x 60 mm                                                                                  | m3 | 0,0500  | 12 000,00 | 600,00   |
| 8. | 2010102901     | Asterneala 100 x 3 mm                                                                                   | m3 | 0,3500  | 12 000,00 | 4 200,00 |
| 9. | 2010102904410  | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV | m3 | 0,0085  | 12 000,00 | 102,00   |

|     |                   |                                                               |     |            |           |           |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|
| 10. | 201010290885      | Scindura 100 x 19 mm                                          | m3  | 0,0400     | 12 000,00 | 480,00    |
| 11. | 2010102933256     | Scindura 120 x 60 mm                                          | m3  | 0,5300     | 12 000,00 | 6 360,00  |
| 12. | 20101029999       | Scinduri 100 x 50 mm                                          | m3  | 0,1300     | 12 000,00 | 1 560,00  |
| 13. | 2010237318700     | Distantieri de rost                                           | buc | 827,1900   | 5,00      | 4 135,95  |
| 14. | 2030112938326     | Fereastră 1200 x 1900 mm                                      | m2  | 4,5600     | 1 300,00  | 5 928,00  |
| 15. | 203011293985      | Fereastră 1500 x 1900 mm                                      | m2  | 2,8500     | 1 520,00  | 4 332,00  |
| 16. | 2124117000002     | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                   | kg  | 2,1420     | 55,00     | 117,81    |
| 17. | 2320166200755     | Petrol distilat tip 0/200                                     | kg  | 1,2600     | 23,00     | 28,98     |
| 18. | 2413217300010     | Cleme                                                         | buc | 9,1800     | 8,00      | 73,44     |
| 19. | 2416566101572     | Spuma de poliuretan                                           | kg  | 1,2227     | 80,00     | 97,81     |
| 20. | 24165861050       | Beton -contact                                                | kg  | 18,2925    | 30,00     | 548,78    |
| 21. | 2416586105303     | Amorsa-grund                                                  | kg  | 31,7925    | 30,00     | 953,78    |
| 22. | 2430116103800     | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                         | kg  | 48,7800    | 45,00     | 2 195,10  |
| 23. | 2430116104841     | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                      | kg  | 0,0151     | 45,00     | 0,68      |
| 24. | 2430127317192     | Diamoniu fosfat                                               | kg  | 8,4420     | 55,00     | 464,31    |
| 25. | 24302261000001    | Fuga                                                          | kg  | 23,4719    | 25,00     | 586,80    |
| 26. | 2430226100034     | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                     | kg  | 3,5280     | 40,00     | 141,12    |
| 27. | 2430226101600     | Chit siliconic                                                | kg  | 0,9115     | 200,00    | 182,30    |
| 28. | 2462106110545     | Adeziv "Ideal Universal"                                      | kg  | 363,6000   | 6,00      | 2 181,60  |
| 29. | 2462106110547     | Adeziv "Ideal Fasad"                                          | kg  | 363,6000   | 6,00      | 2 181,60  |
| 30. | 2462106110557     | Adeziv de acril sau latex                                     | kg  | 66,6600    | 5,00      | 333,30    |
| 31. | 2462106110601     | Paste antiseptice                                             | kg  | 2,4696     | 30,00     | 74,09     |
| 32. | 2521106718272     | Profil pentru etansare din spuma polimerica                   | m   | 4,4625     | 15,00     | 66,94     |
| 33. | 2521106718393     | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m   | 4,0000     | 100,00    | 400,00    |
| 34. | 2521302602901     | Placi cimentoplast                                            | m2  | 42,5880    | 121,00    | 5 153,15  |
| 35. | 2521302602907     | Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm                 | m2  | 97,2630    | 98,00     | 9 531,77  |
| 36. | 2614122601913     | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                  | m2  | 99,9900    | 8,00      | 799,92    |
| 37. | 26401223032223    | Tabla vopsita din metal                                       | m2  | 6,0000     | 85,00     | 510,00    |
| 38. | 2651122100270     | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055           | kg  | 2,6000     | 2,00      | 5,20      |
| 39. | 2651122100401     | Ciment M300( saci S1500)                                      | kg  | 589,5600   | 2,00      | 1 179,12  |
| 40. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                 | kg  | 2 144,8510 | 2,00      | 4 289,70  |
| 41. | 2652102100737     | Var hidratat                                                  | kg  | 570,6000   | 10,00     | 5 706,00  |
| 42. | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                | kg  | 7,3170     | 10,00     | 73,17     |
| 43. | 2653102100831     | Amestec uscat                                                 | kg  | 870,7230   | 20,00     | 17 414,46 |
| 44. | 26531021008311    | Tink                                                          | kg  | 207,0000   | 20,00     | 4 140,00  |
| 45. | 2653102100833     | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                               | kg  | 128,6451   | 30,00     | 3 859,36  |
| 46. | 2661112800700     | Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior                  | m2  | 42,6003    | 150,00    | 6 390,04  |
| 47. | 2663112800050     | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm                     | m3  | 17,0340    | 1 795,00  | 30 576,03 |
| 48. | 2664102101000     | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                       | m3  | 0,4050     | 0,00      | 0,00      |
| 49. | 2664102102010     | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                            | m3  | 0,1300     | 0,00      | 0,00      |
| 50. | 2664102102013     | Adeziv pentru lucrari de placaj ( amestec uscat)              | kg  | 264,7008   | 5,00      | 1 323,50  |
| 51. | 2666122800555     | Element de inchidere                                          | buc | 6,7980     | 35,00     | 237,93    |
| 52. | 2670112204400     | Plinte din gresie ceramica                                    | m   | 26,5200    | 30,00     | 795,60    |
| 53. | 26704112202051    | Placi din gresie portelanata                                  | m2  | 15,4530    | 198,00    | 3 059,69  |
| 54. | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                             | buc | 66,4590    | 5,00      | 332,30    |
| 55. | 2682132600422     | Película anticondensat                                        | m2  | 100,6825   | 10,00     | 1 006,83  |
| 56. | 2710403601731     | Tabla vopsita, tip „Lider"                                    | m2  | 5,0000     | 135,00    | 675,00    |
| 57. | 2710403640000     | Tabla plana protejata anticoroziv                             | kg  | 44,6250    | 35,00     | 1 561,88  |
| 58. | 2710403641817     | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                    | kg  | 256,9875   | 35,00     | 8 994,56  |
| 59. | 2710403643000     | Tigla metalica tip „Lider"                                    | m2  | 102,6375   | 135,00    | 13 856,06 |
| 60. | 2710403740000     | Pazie din tabla protejata anticoroziv                         | m2  | 23,0000    | 85,00     | 1 955,00  |
| 61. | 2710404631122800  | Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm         | m   | 35,6895    | 56,00     | 1 998,61  |
| 62. | 27104550631561726 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm                  | m   | 19,2780    | 70,00     | 1 349,46  |
| 63. | 2710703501057     | Cornier din aluminiu l = 3m                                   | m   | 0,0000     | 9,00      | 0,00      |
| 64. | 2732103646076     | Tabla vopsita de metal                                        | m2  | 3,0000     | 135,00    | 405,00    |
| 65. | 2743123549026     | Opritori de zapada                                            | m   | 16,0000    | 75,00     | 1 200,00  |
| 66. | 2743123549036     | Glafuri                                                       | m   | 4,0000     | 75,00     | 300,00    |

|     |                    |                                                         |     |            |          |                   |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 67. | 2812106306000      | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel   | m2  | 5,0400     | 1 482,00 | 7 469,28          |
| 68. | 2873122004203      | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM" | m2  | 83,8100    | 8,00     | 670,48            |
| 69. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii              | kg  | 14,2900    | 35,00    | 500,15            |
| 70. | 2873145887450      | Cuie de tabla                                           | kg  | 1,7325     | 35,00    | 60,64             |
| 71. | 2873147300863      | Agrafe                                                  | kg  | 14,4375    | 25,00    | 360,94            |
| 72. | 2873155900800      | Electrozi de sudura                                     | kg  | 0,7056     | 55,00    | 38,81             |
| 73. | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                | buc | 126,2300   | 2,00     | 252,46            |
| 74. | 2874115830000      | Pilnii de curatire                                      | buc | 4,5900     | 30,00    | 137,70            |
| 75. | 2874115837745      | Suruburi                                                | buc | 339,9000   | 1,00     | 339,90            |
| 76. | 2874136313400      | Diblu din material plastic                              | buc | 545,4000   | 0,80     | 436,32            |
| 77. | 28741458870491     | Cuie de constructie                                     | kg  | 2,8000     | 35,00    | 98,00             |
| 78. | 2875274000050      | Elemente de legatura                                    | buc | 7,9890     | 15,00    | 119,83            |
| 79. | 2875274000501      | Cot de jgheab                                           | buc | 6,7980     | 50,00    | 339,90            |
| 80. | 2875274000502      | Cot burlan                                              | buc | 9,1800     | 55,00    | 504,90            |
| 81. | 2875274000503      | Cot de capat                                            | buc | 4,5900     | 50,00    | 229,50            |
| 82. | 2875274110001      | Piesa de legatura                                       | buc | 4,5900     | 15,00    | 68,85             |
| 83. | 2875274110101      | Piesa de racordare jgheab -burlan                       | buc | 6,7980     | 55,00    | 373,89            |
| 84. | 2875276311231      | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                    | buc | 47,5860    | 23,00    | 1 094,48          |
| 85. | 2875276312000      | Accesorii metalice pentru fixare                        | buc | 803,2500   | 3,00     | 2 409,75          |
| 86. | 28752763120001     | Шпильки (fise)                                          | buc | 1 050,6000 | 0,03     | 31,52             |
| 87. | 4011106202741      | Energie electrica                                       | kw  | 6,5982     | 1,25     | 8,24              |
| 88. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                           | m3  | 2,5024     | 13,00    | 32,54             |
| 89. | 4100126202818      | Apa                                                     | m3  | 0,9254     | 13,00    | 12,02             |
| 90. | 44512430226101 010 | Grund cu cuart "Ghidroizol"                             | kg  | 16,9943    | 40,00    | 679,77            |
| 91. | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                            | buc | 19,4925    | 5,00     | 97,47             |
|     |                    | <b>Total materiale de constructii</b>                   |     |            |          | <b>187 635,06</b> |

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

|     |                |                                                                                  |      |         |        |                 |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                                       | h-ut | 0,1084  | 400,00 | 43,36           |
| 2.  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                  | h-ut | 0,2200  | 400,00 | 88,00           |
| 3.  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                               | h-ut | 2,2500  | 600,00 | 1 350,00        |
| 4.  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                           | h-ut | 0,1229  | 600,00 | 73,74           |
| 5.  | 2922140007008  | Macara 8tn                                                                       | h-ut | 7,4800  | 580,00 | 4 338,40        |
| 6.  | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                               | h-ut | 2,0700  | 95,00  | 196,65          |
| 7.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                      | h-ut | 20,7699 | 100,00 | 2 076,99        |
| 8.  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                   | h-ut | 3,7145  | 40,00  | 148,58          |
| 9.  | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                             | h-ut | 2,5798  | 35,00  | 90,29           |
| 10. | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                              | h-ut | 0,0756  | 35,00  | 2,65            |
| 11. | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                | h-ut | 1,0950  | 80,00  | 87,60           |
| 12. | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric              | h-ut | 0,6800  | 150,00 | 102,00          |
| 13. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                 | h-ut | 2,0090  | 150,00 | 301,35          |
| 14. | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                          | h-ut | 0,8530  | 80,00  | 68,24           |
| 15. | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                     | h-ut | 0,5400  | 80,00  | 43,20           |
| 16. | 2955270002609  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая) | h-ut | 0,3200  | 120,00 | 38,40           |
| 17. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                  | h-ut | 0,0176  | 400,00 | 7,04            |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                              |      |         |        | <b>9 056,49</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | Lei      | 284 590,30 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 21 095,70  |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 5 629,05   |
| Total                   | 100,00 + | 311 315,05 |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Cheltuieli de regie | 12,50 %  | 38 914,38  |
| Total               | 100,00 + | 350 229,43 |
| Beneficiu           | 3,00 %   | 10 506,88  |
| Total               | 100,00 + | 360 736,31 |
| TVA                 | 20,00 %  | 72 147,27  |

**Total deviz:** **432 883,58**

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

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

**Obiect Extinderea . Statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Constructia peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |          |
| 1      | CD74A                       | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                                                                    | m3   |                                        |                      | 2 470,93 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7600                                 | 60,00                | 225,60   |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7920                                 | 60,00                | 47,52    |
|        | 2663112800050               | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0020                                 | 1 795,00             | 1 798,59 |
|        | 2651122100401               | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 34,6800                                | 2,00                 | 69,36    |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0920                                 | 250,00               | 23,00    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170                                 | 13,00                | 0,22     |
|        | 2010102904410               | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                                                       | m3   | 0,0005                                 | 12 000,00            | 6,00     |
|        | 2873122004203               | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                                                                                                                       | m2   | 4,9300                                 | 8,00                 | 39,44    |
|        | 2922140007008               | Macara 8tn                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4400                                 | 580,00               | 255,20   |
|        | 2952270003702               | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400                                 | 150,00               | 6,00     |
|        |                             | <b>2. Finisari interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |          |
| 2      |                             | Pereti                                                                                                                                                                                                                                                        | ???  |                                        |                      | 0,00     |
| 3      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)                                                                                                                                                                                   | m2   |                                        |                      | 6,55     |
|        | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300                                 | 60,00                | 1,80     |
|        | 24165861050                 | Beton -contact                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500                                 | 30,00                | 4,50     |
|        | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500                                 | 5,00                 | 0,25     |
| 4      | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   |                                        |                      | 109,75   |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000                                 | 60,00                | 60,00    |
|        | 2664102101000               | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0050                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,1500                                 | 2,00                 | 6,30     |
|        | 2652102100737               | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,6000                                 | 10,00                | 36,00    |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0260                                 | 250,00               | 6,50     |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0020                                 | 100,00               | 0,20     |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0050                                 | 150,00               | 0,75     |
| 5      | CF50B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   |                                        |                      | 224,59   |
|        | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2200                                 | 60,00                | 73,20    |
|        | 2653102100831               | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,1400                                 | 20,00                | 142,80   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040                                 | 13,00                | 0,05     |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0790                                 | 100,00               | 7,90     |
|        | 2952240004021               | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0160                                 | 40,00                | 0,64     |
| 6      | CF57A                       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 64,76    |
|        | 7122050013401               | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500                                 | 60,00                | 27,00    |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 60,00  | 6,00   |
|    | 2653102100833         | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 1,0549 | 30,00  | 31,65  |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 13,00  | 0,01   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 100,00 | 0,10   |
| 7  | CN53A                 | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   |        |        | 6,55   |
|    | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00  | 1,80   |
|    | 2416586105303         | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 30,00  | 4,50   |
|    | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
| 8  | CN06A                 | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |        | 55,13  |
|    | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 60,00  | 33,00  |
|    | 2430116103800         | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 0,4000 | 45,00  | 18,00  |
|    | 2653102100830         | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,0600 | 10,00  | 0,60   |
|    | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 0,5000 | 5,00   | 2,50   |
|    | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00   |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 13,00  | 0,03   |
| 9  |                       | Tavan                                                                                                                                       | ???  |        |        | 0,00   |
| 10 | CN53A                 | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)                                                                 | m2   |        |        | 6,55   |
|    | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00  | 1,80   |
|    | 24165861050           | Beton -contact                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 30,00  | 4,50   |
|    | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
| 11 | CF52B                 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului         | m2   |        |        | 243,33 |
|    | 7122050013442         | Tencuitor                                                                                                                                   | h-om | 1,5300 | 60,00  | 91,80  |
|    | 2653102100831         | Amestec uscat                                                                                                                               | kg   | 7,1400 | 20,00  | 142,80 |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 13,00  | 0,05   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0790 | 100,00 | 7,90   |
|    | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 0,0195 | 40,00  | 0,78   |
| 12 | CF57A                 | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   |        |        | 64,76  |
|    | 7122050013401         | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 0,4500 | 60,00  | 27,00  |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 60,00  | 6,00   |
|    | 2653102100833         | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 1,0549 | 30,00  | 31,65  |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 13,00  | 0,01   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 100,00 | 0,10   |
| 13 | CN53A                 | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   |        |        | 6,55   |
|    | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 60,00  | 1,80   |
|    | 2416586105303         | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 30,00  | 4,50   |
|    | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
| 14 | CN06A                 | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |        | 55,13  |
|    | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 60,00  | 33,00  |
|    | 2430116103800         | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 0,4000 | 45,00  | 18,00  |
|    | 2653102100830         | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,0600 | 10,00  | 0,60   |
|    | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 0,5000 | 5,00   | 2,50   |
|    | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00   |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 13,00  | 0,03   |
| 15 |                       | Pardosea                                                                                                                                    | ???  |        |        | 0,00   |
| 16 | CN54A                 | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                           | m2   |        |        | 25,25  |
|    | 7141020013301         | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 60,00  | 8,40   |
|    | 445124302261010<br>10 | Grund cu quart "Ghidroizol"                                                                                                                 | kg   | 0,4150 | 40,00  | 16,60  |
|    | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
| 17 | IzF10A                | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc              | m2   |        |        | 137,84 |
|    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                           | h-om | 0,1700 | 60,00  | 10,20  |
|    | 2521302602901         | Placi cimentoplast                                                                                                                          | m2   | 1,0400 | 121,00 | 125,84 |
|    | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                     | h-ut | 0,0030 | 600,00 | 1,80   |
| 18 | CG01A, K=0,7          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime                                                        | m2   |        |        | 58,40  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7      |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    |                | cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                              |      |         |        |        |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6000  | 60,00  | 25,20  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000  | 60,00  | 4,20   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                      | kg   | 13,0000 | 2,00   | 18,20  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0420  | 250,00 | 7,35   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0100  | 13,00  | 0,09   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300  | 100,00 | 2,10   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120  | 150,00 | 1,26   |
| 19 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                  | m2   |         |        | 369,49 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1000  | 60,00  | 66,00  |
|    | 2661112800700  | Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior                                                                                                                                                       | m2   | 1,0300  | 150,00 | 156,04 |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                    | kg   | 6,4000  | 5,00   | 32,32  |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4100  | 25,00  | 10,35  |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                | buc  | 20,0000 | 5,00   | 101,00 |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0030  | 13,00  | 0,04   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0018  | 100,00 | 0,18   |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0168  | 80,00  | 1,34   |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0630  | 35,00  | 2,20   |
| 20 | CG18A          | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m    |         |        | 88,32  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500  | 60,00  | 45,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000  | 60,00  | 6,00   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                      | kg   | 2,0000  | 2,00   | 4,00   |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0060  | 250,00 | 1,50   |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0050  | 0,00   | 0,00   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015  | 13,00  | 0,02   |
|    | 2670112204400  | Plinte din gresie ceramica                                                                                                                                                                         | m    | 1,0200  | 30,00  | 30,60  |
|    | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 2,00   | 0,20   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 100,00 | 1,00   |
|    |                | <b>3. Finisari exterioare</b>                                                                                                                                                                      |      |         |        |        |
| 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   |         |        | 132,19 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4000  | 60,00  | 84,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000  | 60,00  | 18,00  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                      | kg   | 10,5000 | 2,00   | 21,00  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300  | 250,00 | 7,50   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0070  | 13,00  | 0,09   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0040  | 100,00 | 0,40   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0080  | 150,00 | 1,20   |
| 22 | IzF55B         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren                | m2   |         |        | 289,45 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4200  | 60,00  | 85,20  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2980  | 60,00  | 17,88  |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                           | kg   | 4,0000  | 6,00   | 24,24  |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                               | kg   | 4,0000  | 6,00   | 24,24  |
|    | 2521302602907  | Placi din polistiren expandat, grosimea 80 mm                                                                                                                                                      | m2   | 1,0700  | 98,00  | 105,91 |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                       | m2   | 1,1000  | 8,00   | 8,89   |
|    | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                        | m    | 0,0000  | 9,00   | 0,00   |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000  | 0,80   | 4,85   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0250  | 600,00 | 15,00  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0034  | 100,00 | 0,34   |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230  | 95,00  | 2,19   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180  | 40,00  | 0,72   |
| 23 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                        | m2   |         |        | 6,55   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 60,00  | 1,80   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 30,00  | 4,50   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500  | 5,00   | 0,25   |
| 24 | CF10A          | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T                                                                  | m2   |         |        | 148,67 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6         | 7      |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|--------|
|    |                | pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T<br>pentru grund si stratul vizibil in cimp<br>continuu                                                                                                                  |      |         |           |        |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,4000  | 60,00     | 84,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  | 60,00     | 12,00  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 5,7000  | 2,00      | 11,40  |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,1000  | 10,00     | 31,00  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0360  | 250,00    | 9,00   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0090  | 13,00     | 0,12   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0060  | 150,00    | 0,90   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0025  | 100,00    | 0,25   |
| 25 | CF30A          | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,<br>executate manual. cu amestec "TINC" la<br>pereti                                                                                                                        | m2   |         |           | 119,73 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2200  | 60,00     | 73,20  |
|    | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,3000  | 20,00     | 46,00  |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040  | 13,00     | 0,05   |
|    | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0060  | 80,00     | 0,48   |
|    |                | <b>4. Executarea acoperisului</b>                                                                                                                                                                                   |      |         |           |        |
| 26 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss<br>montat sub stratul de invelitoare de tigla,<br>placi ondulate sau amprentate                                                                                            | m2   |         |           | 24,22  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000  | 60,00     | 12,00  |
|    | 2682132600422  | Pellicula anticondensat                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,1500  | 10,00     | 11,85  |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,03      | 0,37   |
| 27 | CE30A          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor<br>din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri<br>brute de rasinoase (24 mm grosime), la<br>constructii obisnuite. (Sipci deasupra<br>peliculei anticondesat) | m2   |         |           | 376,90 |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2250  | 60,00     | 13,50  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0700  | 60,00     | 4,20   |
|    | 201010222003   | Sipci 50 x 25 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   |         | 12 000,00 | 352,00 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  | 35,00     | 4,20   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0300  | 100,00    | 3,00   |
| 28 | CE30A          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor<br>din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri<br>brute de rasinoase (24 mm grosime), la<br>constructii obisnuite.                                            | m2   |         |           | 74,31  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2250  | 60,00     | 13,50  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0700  | 60,00     | 4,20   |
|    | 2010102901     | Astereala 100 x 3 mm                                                                                                                                                                                                | m3   |         | 12 000,00 | 49,41  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  | 35,00     | 4,20   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0300  | 100,00    | 3,00   |
| 29 | CE31A          | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri<br>geluite simple                                                                                                                                                     | m2   |         |           | 640,28 |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0150  | 60,00     | 0,90   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2400  | 60,00     | 14,40  |
|    | 20101029999    | Scinduri 100 x 50 mm                                                                                                                                                                                                | m3   |         | 12 000,00 | 624,00 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0280  | 35,00     | 0,98   |
| 30 | CE31B          | Streasina simpla cu capriori aparenti gata<br>geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si<br>cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte,<br>cu latimea medie de 0,4 m                                   | m2   |         |           | 175,73 |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600  | 60,00     | 3,60   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,8000  | 60,00     | 108,00 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  | 60,00     | 12,00  |
|    | 201010290002   | Grinzisoara 80 x 60 mm                                                                                                                                                                                              | m3   |         | 12 000,00 | 25,21  |
|    | 201010290885   | Scindura 100 x 19 mm                                                                                                                                                                                                | m3   |         | 12 000,00 | 20,17  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 35,00     | 5,25   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150  | 100,00    | 1,50   |
| 31 | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe<br>suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme,<br>arce, capriori.                                                                                                        | m3   |         |           | 75,01  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 60,00     | 15,00  |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9600  | 30,00     | 58,80  |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010  | 400,00    | 0,41   |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0020  | 400,00    | 0,79   |
| 32 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,<br>grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                        | m3   |         |           | 548,43 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8500  | 60,00     | 51,00  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------|
|    | 12121212121       | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2300  | 13,00     | 2,99     |
|    | 2124117000002     | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7000  | 55,00     | 93,50    |
|    | 2430127317192     | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 6,7000  | 55,00     | 368,50   |
|    | 2430116104841     | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 45,00     | 0,54     |
|    | 2320166200755     | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 23,00     | 23,00    |
|    | 2410520006700     | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0050  | 400,00    | 2,00     |
|    | 2952270002921     | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600  | 35,00     | 2,10     |
|    | 3410540000001     | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120  | 400,00    | 4,79     |
| 33 | CE07A             | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                                      | m2   |         |           | 321,47   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000  | 60,00     | 54,00    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500  | 60,00     | 15,00    |
|    | 2710403643000     | Tigla metalica tip „Lider”                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,1500  | 135,00    | 163,01   |
|    | 2710403601731     | Tabla vopsita, tip „Lider”                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         | 135,00    | 7,94     |
|    | 2710403640000     | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5000  | 35,00     | 18,38    |
|    | 2875276312000     | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 9,0000  | 3,00      | 28,35    |
|    | 26401223032223    | Tabla vopsita din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |         | 85,00     | 6,00     |
|    | 2710403740000     | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   |         | 85,00     | 23,00    |
|    | 2521106718272     | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,0500  | 15,00     | 0,79     |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500  | 100,00    | 5,00     |
| 34 | CE20A             | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m    |         |           | 154,41   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000  | 60,00     | 18,00    |
|    | 2710404631122800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0500  | 56,00     | 60,56    |
|    | 2875276311231     | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,4000  | 23,00     | 33,17    |
|    | 2666122800555     | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2000  | 35,00     | 7,21     |
|    | 2875274000050     | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000  | 15,00     | 1,54     |
|    | 2875274110101     | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2000  | 55,00     | 11,33    |
|    | 2875274000501     | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2000  | 50,00     | 10,30    |
|    | 2874115837745     | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 10,0000 | 1,00      | 10,30    |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 100,00    | 2,00     |
| 35 | CE22A             | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m    |         |           | 157,65   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500  | 60,00     | 21,00    |
|    | 27104550631561726 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0500  | 70,00     | 74,97    |
|    | 2875274000502     | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,5000  | 55,00     | 28,05    |
|    | 2875274110001     | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2500  | 15,00     | 3,83     |
|    | 2413217300010     | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,5000  | 8,00      | 4,08     |
|    | 2874115830000     | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2500  | 30,00     | 7,65     |
|    | 2875274000503     | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2500  | 50,00     | 12,75    |
|    | 2875274000050     | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2500  | 15,00     | 3,83     |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150  | 100,00    | 1,50     |
| 36 | CK26B             | Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)                                                                                                                                                                                                                                             | m    |         |           | 102,20   |
|    | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3200  | 60,00     | 19,20    |
|    | 2743123549026     | Opritori de zapada                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000  | 75,00     | 75,00    |
|    | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 2,00      | 8,00     |
| 37 | CE42A             | Executarea lucamelor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |           | 3 688,38 |
|    | 7124010010730     | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,9700  | 60,00     | 358,20   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6330  | 60,00     | 37,98    |
|    | 2010102933256     | Scindura 120 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |         | 12 000,00 | 3 180,00 |
|    | 28741458870491    | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,4000  | 35,00     | 49,00    |
|    | 24105200067531    | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1100  | 400,00    | 44,00    |
|    | 2955270002609     | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1600  | 120,00    | 19,20    |
|    |                   | <b>5. Elemente de timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |           |          |
| 38 | CK12A             | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   |         |           | 1 796,62 |
|    | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5400  | 60,00     | 212,40   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000  | 60,00     | 24,00    |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900  | 60,00     | 11,40    |
|    | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2700  | 60,00     | 16,20    |
|    | 2812106306000     | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000  | 1 482,00  | 1 482,00 |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,2800  | 1,25      | 0,35     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1400 | 55,00    | 7,70     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,4000 | 2,00     | 2,80     |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0050 | 250,00   | 1,25     |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,5000 | 5,00     | 2,50     |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,7000 | 40,00    | 28,00    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 13,00    | 0,01     |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 400,00   | 8,00     |
| 39 | CK23C           | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastră 1200 x 1900 mm, 2 buc.)                                       | m2   |        |          | 1 382,28 |
|    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100 | 60,00    | 30,60    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 60,00    | 3,00     |
|    | 2030112938326   | Fereastră 1200 x 1900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00 |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000 | 2,00     | 6,00     |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1650 | 80,00    | 13,20    |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1230 | 200,00   | 24,60    |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4000 | 5,00     | 2,00     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,7000 | 1,25     | 0,88     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 | 100,00   | 2,00     |
| 40 | CK23C           | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte (Fereastră 1500 x 1900 mm, 1 buc.)                                       | m2   |        |          | 1 602,28 |
|    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100 | 60,00    | 30,60    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 60,00    | 3,00     |
|    | 203011293985    | Fereastră 1500 x 1900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000 | 1 520,00 | 1 520,00 |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000 | 2,00     | 6,00     |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1650 | 80,00    | 13,20    |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1230 | 200,00   | 24,60    |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4000 | 5,00     | 2,00     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,7000 | 1,25     | 0,87     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 | 100,00   | 2,00     |
| 41 | CK26B           | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                        | m    |        |          | 108,00   |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3200 | 60,00    | 19,20    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0800 | 60,00    | 4,80     |
|    | 2743123549036   | Glafuri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 75,00    | 75,00    |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100 | 100,00   | 1,00     |
| 42 | CK26C           | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                         | m    |        |          | 112,00   |
|    | 2521106718393   | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000 | 2,00     | 12,00    |
|    |                 | <b>6. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
| 43 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact                                                                                                                                                                                                                     | m2   |        |          | 6,55     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0300 | 60,00    | 1,80     |
|    | 12416586105303  | Amorsa-grund - Betono contact                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 30,00    | 4,50     |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 5,00     | 0,25     |
| 44 | CI21A aplicativ | Placaj din gresie portelanata la soclu                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |        |          | 420,33   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,9000 | 60,00    | 174,00   |
|    | 26704112202051  | Placi din gresie portelanata                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0200 | 198,00   | 203,98   |
|    | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,4000 | 5,00     | 22,22    |
|    | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4300 | 25,00    | 10,86    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020 | 13,00    | 0,03     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0253 | 100,00   | 2,53     |
|    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0110 | 80,00    | 0,88     |
|    | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0730 | 80,00    | 5,84     |
|    |                 | <b>7. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
| 45 | 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. | m2   |        |          | 223,57   |

| 1 | 2             | 3                                          | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|--------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                 | h-om | 0,7500 | 60,00  | 45,00  |
|   | 2732103646076 | Tabla vopsita de metal                     | m2   |        | 135,00 | 7,36   |
|   | 2710403641817 | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm | kg   | 4,4500 | 35,00  | 163,54 |
|   | 2873145887450 | Cuie de tabla                              | kg   | 0,0300 | 35,00  | 1,10   |
|   | 2873147300863 | Agrafe                                     | kg   | 0,2500 | 25,00  | 6,56   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1

**Statia de epurare . Alimentarea cu energie electrica 0,4kV(marca REAE/IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 222 038,40 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                        |          |
| 1      | TsA16D1                     | 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 foarte tare(разработка грунта для траншеи) | m3   | 33,860                                | 267,66                 | 9 062,81 |
| 2      | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (обратная засыпка)                                                                                      | m3   | 22,440                                | 136,80                 | 3 069,80 |
| 3      | pret de piata               | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 968,000                               | 4,60                   | 4 452,80 |
| 4      | pret de piata               | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 11,280                                | 320,00                 | 3 609,60 |
| 5      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din polietilen d=25mm)                                                                                                                                                                     | 1 km | 0,004                                 | 23 980,00              | 95,92    |
| 6      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din polietilen d=32mm)                                                                                                                                                                     | 1 km | 0,025                                 | 50 321,20              | 1 258,03 |
| 7      | 34-02-003-                  | Executarea conductelor din tevi                                                                                                                                                                                                                                   | 1 km | 0,054                                 | 83 500,93              | 4 509,05 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5     | 6        | 7                              |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|--------------------------------|
|    | 1           | de polietilena: pina la 2 gauri<br>(teava din polietilen d=75mm)                                                                                                                                                                                                                     |          |       |          |                                |
| 8  | 33-04-042-1 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                                                               | buc      | 3,000 | 366,27   | 1 098,80                       |
| 9  | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (3buc)                                                                                                                                                                         | t        | 0,180 | 3 209,00 | 577,62                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei      |       |          | 27 734,43                      |
|    |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,00 %  |       |          | 3 293,40                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,00 %  |       |          | 1 298,74                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |       |          | 32 326,57                      |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,50 %  |       |          | 4 687,35                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,00 + |       |          | 37 013,92                      |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00 %   |       |          | 2 220,83                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                             |          |       |          | <b>39 234,75<br/>13 722,48</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |          |                                |
|    |             | <b>2.1. Post de transformare<br/>PT185/Sn=160kVA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |          |                                |
| 10 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (siguranta fuzibila ППН33/100А)                                                                                                                                                                                        | buc      | 3,000 | 113,32   | 339,96                         |
| 11 | 08-03-524-4 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (siguranta -intreruptor-separator ПБП-33) | buc      | 1,000 | 259,82   | 259,82                         |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          |                                |
|    |             | <b>Total Post de transformare<br/>PT185/Sn=160kVA<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |          |       |          | <b>599,78<br/>507,27</b>       |
|    |             | <b>2.2. Panouri de evidenta , dulapuri de distributie</b>                                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |                                |
| 12 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime                                                                                                                                                                                  | buc      | 1,000 | 1 674,49 | 1 674,49                       |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6        | 7        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
|    |              | si latime, mm, pina la 1200x1000( Panou BZUM-TF-02-100-11)                                                                                                                                   |     |       |          |          |
| 13 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)                                                                                                                                | buc | 2,000 | 96,33    | 192,67   |
| 14 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик акт. энергии)                                                                                                                    | buc | 1,000 | 73,92    | 73,92    |
| 15 | M1H05B       | Generator electric, diesel 66kVA, AAR-100 , montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t   | 1,140 | 2 912,54 | 3 320,30 |
| 16 | 08-03-482-17 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t                                           | buc | 1,000 | 629,20   | 629,20   |
| 17 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателя в дизель)                                                                                                      | buc | 1,000 | 96,34    | 96,34    |
| 18 | 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 (Panou ЩМП-1-0 IP54-PDG-1)                                | buc | 1,000 | 952,78   | 952,78   |
| 19 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)                                                                                       | buc | 3,000 | 96,34    | 289,01   |
| 20 | 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 (Panou ЩРН-24з IP54 PRO-PD-1)                             | buc | 1,000 | 368,47   | 368,47   |
| 21 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-1)                                                                                        | buc | 7,000 | 96,34    | 674,35   |
| 22 | 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                                                           | buc | 1,000 | 368,47   | 368,47   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                      | 4     | 5       | 6        | 7                            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------------------------------|
|    |               | (Panou ЩРН-12з IP54-PRO-PIA-1)                                                                         |       |         |          |                              |
| 23 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PIA-1) | buc   | 2,000   | 96,33    | 192,67                       |
|    |               |                                                                                                        |       |         |          |                              |
|    |               | <b>Total Panouri de evidenta ,<br/>dulapuri de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                    |       |         |          | <b>8 832,67<br/>5 813,04</b> |
|    |               | <b>2.3. Cabluri si conductori</b>                                                                      |       |         |          |                              |
| 24 | 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 | 2,570   | 3 387,74 | 8 706,50                     |
| 25 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)      | 100 m | 0,830   | 1 067,66 | 886,16                       |
| 26 | pret de piata | Cablu АПвБбШп-1 4x35,0мм2                                                                              | m     | 15,000  | 91,98    | 1 379,70                     |
| 27 | pret de piata | Cablu АПвБбШп-1 5x25,0мм2                                                                              | m     | 120,000 | 99,00    | 11 880,00                    |
| 28 | pret de piata | Cablu АПвБбШп-1 5x16,0мм2                                                                              | m     | 50,000  | 68,55    | 3 427,50                     |
| 29 | pret de piata | Cablu C2ХУ-F 3x4,0мм2                                                                                  | m     | 50,000  | 41,60    | 2 080,00                     |
| 30 | pret de piata | Cablu C2ХУ-F 3x1,5мм2                                                                                  | m     | 105,000 | 27,12    | 2 847,60                     |
| 31 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (устройство постели)                              | 100 m | 1,390   | 563,37   | 783,08                       |
| 32 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                         | 100 m | 2,010   | 211,58   | 425,27                       |
| 33 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                 | 100 m | 1,190   | 553,16   | 658,26                       |
| 34 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                            | 100 m | 1,380   | 288,90   | 398,68                       |
| 35 | 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, коробе) | 100 m | 1,050   | 1 067,69 | 1 121,07                     |
| 36 | pret de piata | Cablu ВВГнг(А)-LS 3X1,5mm2                                                                             | m     | 55,000  | 27,50    | 1 512,50                     |
| 37 | pret de       | Cablu ВВГнг(А)-LS 3X2,5mm2                                                                             | m     | 30,000  | 39,20    | 1 176,00                     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5      | 6        | 7                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------------------|
|    | piata            |                                                                                                                                                                                                               |            |        |          |                               |
| 38 | pret de<br>piata | Cablu BBГнг(А)-FRLS<br>3X1,5mm2                                                                                                                                                                               | m          | 20,000 | 29,70    | 594,00                        |
| 39 | 08-02-412-<br>2  | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm2<br>(conductor ПУБ 1х6мм-1<br>прокладка) | 100 m      | 0,300  | 2 836,10 | 850,83                        |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                               |            |        |          |                               |
|    |                  | <b>Total Cabluri si conductori<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |            |        |          | <b>38 727,15<br/>7 409,63</b> |
|    |                  | <b>2.4. Mansoane</b>                                                                                                                                                                                          |            |        |          |                               |
| 40 | 08-02-165-<br>2  | Manson terminal, din rasini<br>sintetice (epoxide), pentru cablu<br>cu 3 conductori, tensiune pina la 1<br>kV, sectiunea unui conductor,<br>pina la: 70 mm2 (Manson<br>terminal 4KBHTн25/50)                  | buc        | 2,000  | 1 102,28 | 2 204,56                      |
| 41 | 08-02-165-<br>1  | Manson terminal, din rasini<br>sintetice (epoxide), pentru cablu<br>cu 3 conductori, tensiune pina la 1<br>kV, sectiunea unui conductor,<br>pina la: 35 mm2 (Manson<br>terminal 5ПКТп-1 16/25)                | buc        | 8,000  | 902,30   | 7 218,39                      |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                               |            |        |          |                               |
|    |                  | <b>Total Mansoane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |            |        |          | <b>9 422,95<br/>4 392,95</b>  |
|    |                  | <b>2.5. Echipament de iluminat</b>                                                                                                                                                                            |            |        |          |                               |
| 42 | 08-03-594-<br>2  | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente montat separat pe<br>pivoti, cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, 2 (Светильник LED<br>внутрен.)                                                                | 100<br>buc | 0,050  | 9 856,60 | 492,83                        |
| 43 | pret de<br>piata | Corp de iluminat cu lampi LED<br>26W, IP65, 2600 Lm,<br>660x173x103mm                                                                                                                                         | buc        | 4,000  | 1 246,00 | 4 984,00                      |
| 44 | pret de<br>piata | Corp de iluminat cu lampi LED<br>18W, IP65, 1900 Lm,<br>390x144mm                                                                                                                                             | buc        | 1,000  | 912,00   | 912,00                        |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                               |            |        |          |                               |
|    |                  | <b>Total Echipament de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |            |        |          | <b>6 388,83<br/>492,83</b>    |
|    |                  | <b>2.6. Articole electrice de instalare</b>                                                                                                                                                                   |            |        |          |                               |
| 45 | 08-03-591-       | Intreruptor cu o clapa, tip                                                                                                                                                                                   | 100<br>buc | 0,030  | 6 229,67 | 186,89                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6        | 7                            |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------------------|
|    | 1                | neingropat, la instalatie deschisa<br>10A/230V,IP54                                                                                                              |            |        |          |                              |
| 46 | 08-03-603-1      | Cutie cu transformatori coboritori<br>(ЯТН-0,25 220/12)                                                                                                          | buc        | 1,000  | 1 119,42 | 1 119,42                     |
| 47 | 08-03-591-8      | Priza 2P+PE , 16A IP54de fisa<br>tip neingropat, la instalatie<br>deschisa                                                                                       | 100<br>buc | 0,030  | 7 158,67 | 214,76                       |
| 48 | 08-03-605-1      | Convector electric 1500w                                                                                                                                         | buc        | 2,000  | 119,39   | 238,78                       |
|    |                  |                                                                                                                                                                  |            |        |          |                              |
|    |                  | <b>Total Articole electrice de<br/>instalare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |            |        |          | <b>1 759,85<br/>543,05</b>   |
|    |                  | <b>2.7. Tevi</b>                                                                                                                                                 |            |        |          |                              |
| 49 | 08-02-409-1      | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>25 mm                                           | 100 m      | 0,750  | 2 330,88 | 1 748,16                     |
| 50 | pret de<br>piata | Teava gofrata din PVC D=20mm                                                                                                                                     | m          | 25,000 | 11,07    | 276,68                       |
| 51 | pret de<br>piata | Teava gofrata din PVC D=25mm                                                                                                                                     | m          | 50,000 | 12,81    | 640,56                       |
|    |                  |                                                                                                                                                                  |            |        |          |                              |
|    |                  | <b>Total Tevi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |            |        |          | <b>2 665,40<br/>1 516,71</b> |
|    |                  | <b>2.8. Materiale auxiliare</b>                                                                                                                                  |            |        |          |                              |
| 52 | 08-02-472-5      | Conductor de legare la pamint<br>comuflat in strat de egalizare a<br>pardoselii, din otel rotund,<br>diametru 12 mm (d25mm)                                      | 100 m      | 0,500  | 5 813,44 | 2 906,72                     |
| 53 | 08-02-472-7      | Conductor de legare la pamint,<br>deschis, pe suporturi de<br>constructii, din otel fisie, sectiune<br>160 mm2 (otel cornier 50*50*5<br>mm-без стоимости уголка) | 100 m      | 0,250  | 2 733,04 | 683,26                       |
| 54 | pret de<br>piata | Otel cornier 50x50x5mm                                                                                                                                           | m          | 25,000 | 91,05    | 2 276,25                     |
| 55 | 08-02-472-7      | Conductor de legare la pamint,<br>deschis, pe suporturi de<br>constructii, din otel fisie, sectiune<br>160 mm2 (platbanda din otel<br>50x5mm)                    | 100 m      | 0,300  | 6 659,00 | 1 997,70                     |
| 56 | 08-02-407-3      | Teava din otel pe constructii<br>instalate pe pereti, fixare cu<br>scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                | 100 m      | 0,200  | 5 449,20 | 1 089,84                     |
| 57 | pret de<br>piata | Teava metalica patrata<br>50*50*3mm                                                                                                                              | m          | 20,000 | 103,98   | 2 079,60                     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                              | 4        | 5      | 6         | 7                               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|---------------------------------|
| 58 | 08-02-396-6     | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (метал. короб)                                                                                  | 100 m    | 0,120  | 3 200,92  | 384,11                          |
| 59 | pret de piata   | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm                                                                                                            | m        | 12,000 | 86,50     | 1 038,00                        |
| 60 | 08-02-406-1     | Constructii metalice                                                                                                                           | t        | 0,030  | 96 314,67 | 2 889,44                        |
| 61 | цена поставщика | Papuci din aluminiu DL-35 , д=35мм2                                                                                                            | buc      | 8,000  | 10,51     | 84,08                           |
|    |                 |                                                                                                                                                |          |        |           |                                 |
|    |                 | <b>Total Materiale auxiliare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |          |        |           | <b>15 429,00<br/>3 537,56</b>   |
|    |                 | <b>2.9. Lucrari de demontare</b>                                                                                                               |          |        |           |                                 |
| 62 | 08-02-141-1     | Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (cablu C2XY-F 3x1,5mm2 (k=0,5 la salariu si utilaj) | 100 m    | 0,700  | 582,04    | 407,43                          |
|    |                 |                                                                                                                                                |          |        |           |                                 |
|    |                 | <b>Total Lucrari de demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |          |        |           | <b>407,43<br/>407,43</b>        |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                   | lei      |        |           | 84 233,06                       |
|    |                 | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                       | 24,00 %  |        |           | 5 908,91                        |
|    |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                 | 10,00 %  |        |           | 5 068,04                        |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                     | 76,00 %  |        |           | 18 711,56                       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                   | 100,00 + |        |           | 113 921,57                      |
|    |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                      | 6,00 %   |        |           | 6 835,28                        |
|    |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |          |        |           | <b>120 756,85<br/>24 620,47</b> |
|    |                 | <b>3. Valoare utilajului</b>                                                                                                                   |          |        |           |                                 |
| 63 | pretul firmei   | Siguranta fuzibila ППН-33/100А                                                                                                                 | buc      | 3,000  | 149,01    | 447,03                          |
| 64 | pretul firmei   | Siguranta intrerupator -separator ПБР33                                                                                                        | buc      | 1,000  | 1 578,00  | 1 578,00                        |
| 65 | pretul firmei   | Panou de metal BZUM-TF-02-100-11                                                                                                               | buc      | 1,000  | 2 441,00  | 2 441,00                        |
| 66 | pretul firmei   | Intrerupator de sarcina tripolar 100A BR32-31                                                                                                  | buc      | 1,000  | 1 633,00  | 1 633,00                        |
| 67 | pretul firmei   | Contor electronic 3f ,220/380В, 5-100А, ZMG 310 CR                                                                                             | buc      | 1,000  | 5 346,00  | 5 346,00                        |
| 68 | pretul          | Intrerupator automat cu                                                                                                                        | buc      | 3,000  | 1 231,25  | 3 693,75                        |

| 1  | 2             | 3                                                 | 4      | 5     | 6        | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------------|
|    | firmei        | declansator electronic BA88-32/3P/125A/35mA       |        |       |          |                  |
| 69 | pretul firmei | Panou ИМП-1-0-74 IP54 разм. 395x310x220мм         | buc    | 1,000 | 1 322,00 | 1 322,00         |
| 70 | pretul firmei | Panou ИПН-24-31/ IP54 разм. 454x310x138мм         | buc    | 1,000 | 1 092,00 | 1 092,00         |
| 71 | pretul firmei | Panou ИПН-12-31/ IP54 разм. 329x310x138мм         | buc    | 2,000 | 306,00   | 612,00           |
| 72 | pretul firmei | Intrerupator automat tripolar BA47 29/3p/C25A     | buc    | 1,000 | 118,00   | 118,00           |
| 73 | pretul firmei | Intrerupator automat monopolar BA47 29/1p/10,6(B) | buc    | 4,000 | 35,00    | 140,00           |
| 74 | pretul firmei | Separator de sarcina , tripolar BH32/3P/25A       | buc    | 1,000 | 174,00   | 174,00           |
| 75 | pretul firmei | Separator de sarcina , monopolar BH32/1P/10A      | buc    | 2,000 | 67,00    | 134,00           |
| 76 | pretul firmei | Automat diferential АДТ32/2p/16/30mA              | buc    | 3,000 | 328,90   | 986,70           |
| 77 | pretul firmei | Convectoelectric P=1500w                          | buc    | 2,000 | 2 513,00 | 5 026,00         |
|    |               | <i>Total</i>                                      | lei    |       |          | 24 743,48        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>         | 1,20 % |       |          | 296,92           |
|    |               | <b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>  |        |       |          | <b>25 040,40</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 185 032,00        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 37 006,40         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                   |
|  |  |                                          |         | <b>222 038,40</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1

**Statia de epurare . Alimentarea cu energie electrica 0,4kV(marca REAE/IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 222 038,40 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     |
|        |                             | <b>Total borderou de resurse № 4-1:</b> |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                       |      |         |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 274,163 | 84,97 | 23 295,62        |
| 2. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 45,947  | 84,97 | 3 904,12         |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 4,093   | 84,97 | 347,78           |
| 4. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 30,210  | 84,97 | 2 566,94         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 96,840  | 84,97 | 8 228,49         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>38 342,95</b> |

### Materiale:

|     |        |                                                                     |     |         |          |           |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1-003  | Caramida                                                            | buc | 968,000 | 4,60     | 4 452,80  |
| 2.  | 1-004  | Nisip                                                               | m3  | 11,280  | 320,00   | 3 609,60  |
| 3.  | 1-026  | Cablu АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2                                           | m   | 15,000  | 91,98    | 1 379,70  |
| 4.  | 1-027  | Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2                                           | m   | 120,000 | 99,00    | 11 880,00 |
| 5.  | 1-028  | Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2                                           | m   | 50,000  | 68,55    | 3 427,50  |
| 6.  | 1-029  | Cablu C2XY-F 3x4,0мм2                                               | m   | 50,000  | 41,60    | 2 080,00  |
| 7.  | 1-030  | Cablu C2XY-F 3x1,5мм2                                               | m   | 105,000 | 27,12    | 2 847,60  |
| 8.  | 1-036  | Cablu BBΓнг(A)-LS 3X1,5mm2                                          | m   | 55,000  | 27,50    | 1 512,50  |
| 9.  | 1-037  | Cablu BBΓнг(A)-LS 3X2,5mm2                                          | m   | 30,000  | 39,20    | 1 176,00  |
| 10. | 1-038  | Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3X1,5mm2                                        | m   | 20,000  | 29,70    | 594,00    |
| 11. | 1-044  | Corp de iluminat cu lampi LED 26W, IP65, 2600 Lm, 660x173x103mm     | buc | 4,000   | 1 246,00 | 4 984,00  |
| 12. | 1-045  | Corp de iluminat cu lampi LED 18W, IP65, 1900 Lm, 390x144mm         | buc | 1,000   | 912,00   | 912,00    |
| 13. | 1-054  | Otel cornier 50x50x5mm                                              | m   | 25,000  | 91,05    | 2 276,25  |
| 14. | 1-057  | Teava metalica patrata 50*50*3mm                                    | m   | 20,000  | 103,98   | 2 079,60  |
| 15. | 1-059  | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm                                 | m   | 12,000  | 86,50    | 1 038,00  |
| 16. | 1-061  | Papuci din aluminiu DL-35 , d=35мм2                                 | buc | 8,000   | 10,51    | 84,08     |
| 17. | 1-063  | Siguranta fuzibila ППН-33/100А                                      | buc | 3,000   | 149,01   | 447,03    |
| 18. | 1-064  | Siguranta intrerupator -separator ПБР33                             | buc | 1,000   | 1 578,00 | 1 578,00  |
| 19. | 1-0641 | Panou de metal BZUM-TF-02-100-11                                    | buc | 1,000   | 2 441,00 | 2 441,00  |
| 20. | 1-066  | Intrerupator de sarcina tripolar 100A BR32-31                       | buc | 1,000   | 1 633,00 | 1 633,00  |
| 21. | 1-067  | Contor electronic 3f ,220/380В, 5-100А, ZMG 310 CR                  | buc | 1,000   | 5 346,00 | 5 346,00  |
| 22. | 1-068  | Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32/3P/125A/35mA | buc | 3,000   | 1 231,25 | 3 693,75  |
| 23. | 1-069  | Panou ПЦМП-1-0-74 IP54 разм. 395x310x220мм                          | buc | 1,000   | 1 322,00 | 1 322,00  |

|     |               |                                                                         |          |        |           |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------|
| 24. | 1-070         | Panou ЩРН-24-31/ IP54 разм. 454x310x138мм                               | buc      | 1,000  | 1 092,00  | 1 092,00 |
| 25. | 1-071         | Panou ЩРН-12-31/ IP54 разм. 329x310x138мм                               | buc      | 2,000  | 306,00    | 612,00   |
| 26. | 1-072         | Intrerupator automat tripolar BA47 29/3p/C25A                           | buc      | 1,000  | 118,00    | 118,00   |
| 27. | 1-073         | Intrerupator automat monopolar BA47 29/1p/10,6(B)                       | buc      | 4,000  | 35,00     | 140,00   |
| 28. | 1-074         | Separator de sarcina , tripolar BH32/3P/25A                             | buc      | 1,000  | 174,00    | 174,00   |
| 29. | 1-075         | Separator de sarcina , monopolar BH32/1P/10A                            | buc      | 2,000  | 67,00     | 134,00   |
| 30. | 1-076         | Automat diferential AB/ДТ32/2p/16/30mA                                  | buc      | 3,000  | 328,90    | 986,70   |
| 31. | 1-077         | Convectoelectric P=1500w                                                | buc      | 2,000  | 2 513,00  | 5 026,00 |
| 32. | 101161 3      | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t        | 0,046  | 30 200,00 | 1 389,20 |
| 33. | 1011641f      | Otel cornier                                                            | t        | 0,031  | 40 380,00 | 1 251,78 |
| 34. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg       | 3,731  | 39,00     | 145,52   |
| 35. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                            | kg       | 1,727  | 58,50     | 101,05   |
| 36. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc   | 7,730  | 0,01      | 0,07     |
| 37. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                   | 100 buc  | 0,040  | 120,00    | 4,80     |
| 38. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc   | 4,510  | 12,00     | 54,12    |
| 39. | 1019247       | Ulei de turbina                                                         | kg       | 2,400  | 24,20     | 58,08    |
| 40. | 1019373       | Otel fisie necalcat 50x5 mm                                             | t        | 0,039  | 30 200,00 | 1 177,80 |
| 41. | 1019852       | Vopsea                                                                  | kg       | 1,437  | 31,50     | 45,25    |
| 42. | 1235681       | Ящик ЯТП-0,25 220/12                                                    | buc      | 1,000  | 982,00    | 982,00   |
| 43. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                         | kg       | 0,285  | 10,00     | 2,85     |
| 44. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t    | t        | 0,040  | 45 000,00 | 1 800,00 |
| 45. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                            | l        | 0,593  | 19,20     | 11,39    |
| 46. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                    | l        | 1,140  | 19,20     | 21,89    |
| 47. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                           | kg       | 0,228  | 24,20     | 5,52     |
| 48. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                               | kg       | 0,182  | 24,20     | 4,40     |
| 49. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                     | m3       | 0,798  | 12,50     | 9,98     |
| 50. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                      | kg       | 0,570  | 16,10     | 9,18     |
| 51. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                       | kg       | 1,824  | 65,00     | 118,56   |
| 52. | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                    | kg       | 1,140  | 40,30     | 45,94    |
| 53. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2             | kg       | 0,684  | 39,00     | 26,68    |
| 54. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                             | buc      | 6,840  | 12,20     | 83,45    |
| 55. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                      | buc      | 6,840  | 6,15      | 42,07    |
| 56. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                           | kg       | 0,114  | 65,00     | 7,41     |
| 57. | 444455        | Conductor ПУБ 1x6мм                                                     | m        | 30,000 | 21,57     | 647,10   |
| 58. | 5009031       | Scoabe                                                                  | 10 buc   | 6,670  | 15,20     | 101,38   |
| 59. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                    | 100 buc  | 0,093  | 120,00    | 11,16    |
| 60. | 5009056       | Capace de izolatie                                                      | 10 buc   | 0,240  | 56,00     | 13,44    |
| 61. | 5009062       | Papuci de cablu                                                         | buc      | 8,180  | 3,20      | 26,18    |
| 62. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                              | buc      | 2,000  | 14,25     | 28,50    |
| 63. | 5009101       | Butoane de montaj                                                       | 1000 buc | 0,041  | 0,01      | 0,00     |
| 64. | 5009500       | Fise de marcare                                                         | 100 buc  | 0,169  | 120,00    | 20,28    |
| 65. | 5009619       | Ate de cusut                                                            | kg       | 0,004  | 0,01      | 0,00     |
| 66. | 5009623       | Banda "K226"                                                            | 100 m    | 0,024  | 0,01      | 0,00     |
| 67. | 50922221      | Выключатель для откр. установки 10А/230V,IP54                           | buc      | 3,000  | 26,00     | 78,00    |
| 68. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"                       | kg       | 0,940  | 27,20     | 25,57    |
| 69. | 530-0181s2    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm        | m        | 25,000 | 39,02     | 975,50   |
| 70. | 530-0181s3    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm        | m        | 54,000 | 72,20     | 3 898,80 |
| 71. | 530-0182-1s1  | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm        | m        | 4,000  | 12,68     | 50,72    |
| 72. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                        | kg       | 0,015  | 0,01      | 0,00     |
| 73. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound                                    | kg       | 0,187  | 146,00    | 27,30    |

|     |          |                                                                                        |     |        |        |                  |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
|     |          | policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv |     |        |        |                  |
| 74. | 66641    | Розетка одност. для откр. уст. РС611-3-ФСр                                             | buc | 3,000  | 32,00  | 96,00            |
| 75. | 88883341 | Teava gofrata din PVC D=20mm                                                           | m   | 25,500 | 10,85  | 276,68           |
| 76. | 88883342 | Teava gofrata din PVC D=25mm                                                           | m   | 51,000 | 12,56  | 640,56           |
| 77. | 9991253  | Manson terminal 4KBHTп25/50                                                            | buc | 2,000  | 621,00 | 1 242,00         |
| 78. | 99991254 | Manson terminal 5ПКТп-1 16/25                                                          | buc | 8,000  | 472,00 | 3 776,00         |
|     |          | <b>Total materiale de construcții</b>                                                  |     |        |        | <b>88 411,27</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |        |        |                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,108  | 707,00 | 783,35          |
| 2. | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 8,275  | 292,00 | 2 416,30        |
| 3. | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 8,275  | 313,00 | 2 590,08        |
| 4. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 14,416 | 202,00 | 2 912,04        |
| 5. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut | 1,320  | 676,00 | 892,32          |
| 6. | 161002        | Automacara, 16 t                                                                                              | h-ut | 0,187  | 707,00 | 132,21          |
| 7. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 1,384  | 42,72  | 59,12           |
| 8. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 3,630  | 42,72  | 155,07          |
| 9. | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                               | h-ut | 0,023  | 707,00 | 16,26           |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>9 956,75</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 185 032,00 |
| TVA   | 20,00 % | 37 006,40  |

**Total deviz:**

**222 038,4  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Extinderea statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi.

**Investitor** Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |           |
| 1      | TsA16D1                     | 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 foarte tare(разработка грунта для траншеи) | m3   |                                        |                      | 267,66    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,8600                                 | 84,97                | 243,02    |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2900                                 | 84,97                | 24,64     |
| 2      | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (обратная засыпка)                                                                                      | m3   |                                        |                      | 136,80    |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6100                                 | 84,97                | 136,80    |
| 3      | pret de piata               | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 4,60      |
|        | 1-003                       | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 4,60                 | 4,60      |
| 4      | pret de piata               | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 320,00    |
|        | 1-004                       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0000                                 | 320,00               | 320,00    |
| 5      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din polietilen d=25mm)                                                                                                                                                                     | 1 km |                                        |                      | 23 980,00 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 133,0000                               | 84,97                | 11 300,00 |
|        | 530-0182-1s1                | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm                                                                                                                                                                                                  | m    | 1 000,0000                             | 12,68                | 12 680,00 |
| 6      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din polietilen d=32mm)                                                                                                                                                                     | 1 km |                                        |                      | 50 321,20 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 133,0000                               | 84,97                | 11 301,20 |
|        | 530-0181s2                  | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm                                                                                                                                                                                                  | m    | 1 000,0000                             | 39,02                | 39 020,00 |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din polietilen d=75mm)                                                                                                                                                                     | 1 km |                                        |                      | 83 500,93 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 133,0000                               | 84,97                | 11 300,93 |
|        | 530-0181s3                  | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm                                                                                                                                                                                                  | m    | 1 000,0000                             | 72,20                | 72 200,00 |
| 8      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 366,27    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8100                                 | 84,97                | 68,83     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4400                                 | 676,00               | 297,44    |
| 9      | 33-01-016-1                 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (3buc)                                                                                                                                                      | t    |                                        |                      | 3 209,00  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 29,1200                                | 84,97                | 2 474,50  |
|        | 161002                      | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0400                                 | 707,00               | 734,50    |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>2.1. Post de transformare PT185/Sn=160kVA</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 10 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (siguranta fuzibila ППН33/100А)                                                                                                                                                                                          | buc     |         |           | 113,32   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 1,1700  | 84,97     | 99,41    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,1590  | 58,50     | 9,30     |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0010  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0030  | 0,01      | 0,00     |
|    | 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      | 0,0140  | 146,00    | 2,04     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0600  | 42,72     | 2,56     |
| 11 | 08-03-524-4   | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (siguranta -intreruptor-separator ПБП-33) | buc     |         |           | 259,82   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 2,4600  | 84,97     | 209,03   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,2700  | 58,50     | 15,80    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200  | 0,01      | 0,01     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 4,1000  | 3,20      | 13,12    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 14,25     | 14,25    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200  | 120,00    | 2,40     |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0010  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0060  | 0,01      | 0,00     |
|    | 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      | 0,0240  | 146,00    | 3,50     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0400  | 42,72     | 1,71     |
|    |               | <b>2.2. Panouri de evidenta , dulapuri de distributie</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |         |           |          |
| 12 | 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( Panou BZUM-TF-02-100-11)                                                                                                                         | buc     |         |           | 1 674,49 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 3,4900  | 84,97     | 296,55   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,2500  | 39,00     | 9,75     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,1700  | 58,50     | 9,95     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0300  | 31,50     | 0,94     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,0250  | 45 000,00 | 1 125,00 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 1,1500  | 202,00    | 232,30   |
| 13 | 08-03-575-1   | Dispozitiv din aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)                                                                                                                                                                                                                          | buc     |         |           | 96,33    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 1,1200  | 84,97     | 95,17    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0200  | 58,50     | 1,17     |
| 14 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик акт. энергии)                                                                                                                                                                                                              | buc     |         |           | 73,92    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 0,8700  | 84,97     | 73,92    |
| 15 | M1H05B        | Generator electric, diesel 66kVA, AAR-100 , montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone                                                                                           | t       |         |           | 2 912,54 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 26,5000 | 84,97     | 2 251,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 3,5900  | 84,97     | 305,07   |
|    | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 1,0000  | 40,30     | 40,30    |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 1,6000  | 65,00     | 104,00   |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 6,0000  | 12,20     | 73,20    |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 6,0000  | 6,15      | 36,90    |
|    | 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      | 0,6000  | 39,00     | 23,40    |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,7000  | 12,50     | 8,75     |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                                           | l       | 0,5200  | 19,20     | 9,99     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                   | l       | 1,0000  | 19,20     | 19,20    |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,2000  | 24,20     | 4,84     |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,1600  | 24,20     | 3,86     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,2500  | 10,00     | 2,50     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,5000  | 16,10     | 8,05     |
|    | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,0200  | 707,00    | 14,26    |
| 16 | 08-03-482-17  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     |         |           | 629,20   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    |             | INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t                                            |          |         |           |          |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 5,9900  | 84,97     | 508,97   |
|    | 1011924     | Electrozi ㉔42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg       | 0,0800  | 39,00     | 3,12     |
|    | 1019247     | Ulei de turbina                                                                                                                                                   | kg       | 2,4000  | 24,20     | 58,08    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                   | buc      | 4,0800  | 3,20      | 13,06    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 14,25     | 14,25    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0410  | 120,00    | 4,92     |
|    | 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       | 0,0300  | 146,00    | 4,38     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut     | 0,0060  | 707,00    | 4,24     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut     | 0,0900  | 202,00    | 18,18    |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателя в дизель)                                                                           | buc      |         |           | 96,34    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 1,1200  | 84,97     | 95,17    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 58,50     | 1,17     |
| 18 | 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 (Panou ЦМПИ-1-0 IP54-PDG-1)    | buc      |         |           | 952,78   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 2,3200  | 84,97     | 197,13   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,1700  | 58,50     | 9,95     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                              | t        | 0,0150  | 45 000,00 | 675,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut     | 0,1000  | 707,00    | 70,70    |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)                                                            | buc      |         |           | 96,34    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 1,1200  | 84,97     | 95,17    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 58,50     | 1,17     |
| 20 | 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 (Panou ЦПН-24з IP54 PRO-PD-1)  | buc      |         |           | 368,47   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 2,3200  | 84,97     | 197,13   |
|    | 1011924     | Electrozi ㉔42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg       | 0,1500  | 39,00     | 5,85     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,1700  | 58,50     | 9,95     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut     | 0,7700  | 202,00    | 155,54   |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PD-1)                                                             | buc      |         |           | 96,34    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 1,1200  | 84,97     | 95,17    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 58,50     | 1,17     |
| 22 | 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 (Panou ЦПН-12з IP54-PRO-PIA-1) | buc      |         |           | 368,47   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 2,3200  | 84,97     | 197,13   |
|    | 1011924     | Electrozi ㉔42A, diametru 4 mm                                                                                                                                     | kg       | 0,1500  | 39,00     | 5,85     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,1700  | 58,50     | 9,95     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                             | h-ut     | 0,7700  | 202,00    | 155,54   |
| 23 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит PIA-1)                                                            | buc      |         |           | 96,33    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 1,1200  | 84,97     | 95,17    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 58,50     | 1,17     |
|    |             | <b>2.3. Cabluri si conductori</b>                                                                                                                                 |          |         |           |          |
| 24 | 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    |         |           | 3 387,74 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om     | 13,7000 | 84,97     | 1 164,09 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00832 | 0,01      | 0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4        | 5        | 6      | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                               | h-ut     | 0,3900   | 707,00 | 275,65   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                             | h-ut     | 3,2200   | 292,00 | 940,19   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                  | h-ut     | 3,2200   | 313,00 | 1 007,81 |
| 25 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)                                                                                           | 100 m    |          |        | 1 067,66 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 12,4000  | 84,97  | 1 053,63 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0041   | 120,00 | 0,43     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                          | kg       | 0,5000   | 27,20  | 13,60    |
| 26 | pret de piata | Cablu АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2                                                                                                                                                                   | m        |          |        | 91,98    |
|    | 1-026         | Cablu АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2                                                                                                                                                                   | m        | 1,0000   | 91,98  | 91,98    |
| 27 | pret de piata | Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2                                                                                                                                                                   | m        |          |        | 99,00    |
|    | 1-027         | Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2                                                                                                                                                                   | m        | 1,0000   | 99,00  | 99,00    |
| 28 | pret de piata | Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2                                                                                                                                                                   | m        |          |        | 68,55    |
|    | 1-028         | Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2                                                                                                                                                                   | m        | 1,0000   | 68,55  | 68,55    |
| 29 | pret de piata | Cablu C2XY-F 3x4,0мм2                                                                                                                                                                       | m        |          |        | 41,60    |
|    | 1-029         | Cablu C2XY-F 3x4,0мм2                                                                                                                                                                       | m        | 1,0000   | 41,60  | 41,60    |
| 30 | pret de piata | Cablu C2XY-F 3x1,5мм2                                                                                                                                                                       | m        |          |        | 27,12    |
|    | 1-030         | Cablu C2XY-F 3x1,5мм2                                                                                                                                                                       | m        | 1,0000   | 27,12  | 27,12    |
| 31 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (устройство постели)                                                                                                                   | 100 m    |          |        | 563,37   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 6,6300   | 84,97  | 563,37   |
| 32 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                              | 100 m    |          |        | 211,58   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 2,4900   | 84,97  | 211,58   |
| 33 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                      | 100 m    |          |        | 553,16   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 6,5100   | 84,97  | 553,16   |
| 34 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                 | 100 m    |          |        | 288,90   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 3,4000   | 84,97  | 288,90   |
| 35 | 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, коробе)                                                                                      | 100 m    |          |        | 1 067,69 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 12,4000  | 84,97  | 1 053,63 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0041   | 120,00 | 0,46     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                          | kg       | 0,5000   | 27,20  | 13,60    |
| 36 | pret de piata | Cablu ВВГнг(А)-LS 3X1,5mm2                                                                                                                                                                  | m        |          |        | 27,50    |
|    | 1-036         | Cablu ВВГнг(А)-LS 3X1,5mm2                                                                                                                                                                  | m        | 1,0000   | 27,50  | 27,50    |
| 37 | pret de piata | Cablu ВВГнг(А)-LS 3X2,5mm2                                                                                                                                                                  | m        |          |        | 39,20    |
|    | 1-037         | Cablu ВВГнг(А)-LS 3X2,5mm2                                                                                                                                                                  | m        | 1,0000   | 39,20  | 39,20    |
| 38 | pret de piata | Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3X1,5mm2                                                                                                                                                                | m        |          |        | 29,70    |
|    | 1-038         | Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3X1,5mm2                                                                                                                                                                | m        | 1,0000   | 29,70  | 29,70    |
| 39 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (conductor ПУВ 1x6мм-1 прокладка) | 100 m    |          |        | 2 836,10 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 6,7400   | 84,97  | 572,70   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0200   | 31,50  | 0,63     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,3100   | 120,00 | 37,20    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 0,8000   | 56,00  | 44,80    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0020   | 120,00 | 0,40     |
|    | 444455        | Conductor ПУВ 1x6мм                                                                                                                                                                         | m        | 100,0000 | 21,57  | 2 157,00 |
|    | 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       | 0,1600   | 146,00 | 23,37    |
|    |               | <b>2.4. Mansoane</b>                                                                                                                                                                        |          |          |        |          |
| 40 | 08-02-165-2   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Manson terminal 4KBHTn25/50)               | buc      |          |        | 1 102,28 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om     | 5,6500   | 84,97  | 480,08   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                           | 1000 buc | 0,00204  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0100   | 120,00 | 1,20     |
|    | 9991253       | Manson terminal 4KBHTn25/50                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000   | 621,00 | 621,00   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                | 100 m    | 0,0024   | 0,01   | 0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                               | 4        | 5        | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 41 | 08-02-165-1   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25) | buc      |          |           | 902,30   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 5,0500   | 84,97     | 429,10   |
|    | 99991254      | Manson terminal 5ПКТп-1 16/25                                                                                                                                                   | buc      | 1,0000   | 472,00    | 472,00   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,00204  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0100   | 120,00    | 1,20     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0024   | 0,01      | 0,00     |
|    |               | <b>2.5. Echipament de iluminat</b>                                                                                                                                              |          |          |           |          |
| 42 | 08-03-594-2   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED внутрен.)                                              | 100 buc  |          |           | 9 856,60 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 116,0000 | 84,97     | 9 856,60 |
| 43 | pret de piata | Corp de iluminat cu lampi LED 26W, IP65, 2600 Lm, 660x173x103mm                                                                                                                 | buc      |          |           | 1 246,00 |
|    | 1-044         | Corp de iluminat cu lampi LED 26W, IP65, 2600 Lm, 660x173x103mm                                                                                                                 | buc      | 1,0000   | 1 246,00  | 1 246,00 |
| 44 | pret de piata | Corp de iluminat cu lampi LED 18W, IP65, 1900 Lm, 390x144mm                                                                                                                     | buc      |          |           | 912,00   |
|    | 1-045         | Corp de iluminat cu lampi LED 18W, IP65, 1900 Lm, 390x144mm                                                                                                                     | buc      | 1,0000   | 912,00    | 912,00   |
|    |               | <b>2.6. Articole electrice de instalare</b>                                                                                                                                     |          |          |           |          |
| 45 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V,IP54                                                                                                    | 100 buc  |          |           | 6 229,67 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 39,5000  | 84,97     | 3 356,33 |
|    | 50922221      | Выключатель для откр. установки 10A/230V,IP54                                                                                                                                   | buc      | 100,0000 | 26,00     | 2 600,00 |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                      | h-ut     | 6,4000   | 42,72     | 273,33   |
| 46 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)                                                                                                                            | buc      |          |           | 1 119,42 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 1,4300   | 84,97     | 121,51   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0400   | 120,00    | 4,80     |
|    | 1235681       | Ящик ЯТП-0,25 220/12                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000   | 982,00    | 982,00   |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,2600   | 42,72     | 11,11    |
| 47 | 08-03-591-8   | Priza 2P+PE , 16A IP54de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                            | 100 buc  |          |           | 7 158,67 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 43,2000  | 84,97     | 3 670,67 |
|    | 66641         | Розетка одномест. для откр. уст. РС611-3-ФСр                                                                                                                                    | buc      | 100,0000 | 32,00     | 3 200,00 |
|    | 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   | 146,00    | 14,67    |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                      | h-ut     | 6,4000   | 42,72     | 273,33   |
| 48 | 08-03-605-1   | Convector electric 1500w                                                                                                                                                        | buc      |          |           | 119,39   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 1,2400   | 84,97     | 105,36   |
|    | 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       | 0,0200   | 146,00    | 2,92     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,2600   | 42,72     | 11,11    |
|    |               | <b>2.7. Tevi</b>                                                                                                                                                                |          |          |           |          |
| 49 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                   | 100 m    |          |           | 2 330,88 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 23,8000  | 84,97     | 2 022,28 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 6,7000   | 15,20     | 101,84   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                          | h-ut     | 4,8400   | 42,72     | 206,76   |
| 50 | pret de piata | Teava gofrata din PVC D=20mm                                                                                                                                                    | m        |          |           | 11,07    |
|    | 88883341      | Teava gofrata din PVC D=20mm                                                                                                                                                    | m        | 1,0200   | 10,85     | 11,07    |
| 51 | pret de piata | Teava gofrata din PVC D=25mm                                                                                                                                                    | m        |          |           | 12,81    |
|    | 88883342      | Teava gofrata din PVC D=25mm                                                                                                                                                    | m        | 1,0200   | 12,56     | 12,81    |
|    |               | <b>2.8. Materiale auxiliare</b>                                                                                                                                                 |          |          |           |          |
| 52 | 08-02-472-5   | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoseliei, din otel rotund, diametru 12 mm (d25mm)                                                             | 100 m    |          |           | 5 813,44 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 17,8000  | 84,97     | 1 512,46 |
|    | 101161 3      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",                                                                                                                                | t        | 0,0920   | 30 200,00 | 2 778,40 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    |                 | rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                |        |          |           |           |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 1,8000   | 39,00     | 70,20     |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 7,1900   | 202,00    | 1 452,38  |
| 53 | 08-02-472-7     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (otel cornier 50*50*5 mm- без стоимости уголка) | 100 m  |          |           | 2 733,04  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 21,3000  | 84,97     | 1 809,88  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 1,3000   | 39,00     | 50,72     |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                | 10 buc | 8,2000   | 0,01      | 0,08      |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                              | 10 buc | 8,2000   | 12,00     | 98,40     |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                | kg     | 2,3000   | 31,50     | 72,44     |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                                                | 10 buc | 1,5000   | 15,20     | 22,80     |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 3,3600   | 202,00    | 678,72    |
| 54 | pret de piata   | Otel cornier 50x50x5mm                                                                                                                                | m      |          |           | 91,05     |
|    | 1-054           | Otel cornier 50x50x5mm                                                                                                                                | m      | 1,0000   | 91,05     | 91,05     |
| 55 | 08-02-472-7     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (platbanda din otel 50x5mm)                     | 100 m  |          |           | 6 659,00  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 21,3000  | 84,97     | 1 809,87  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 1,3000   | 39,00     | 50,70     |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                | 10 buc | 8,2000   | 0,01      | 0,07      |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                              | 10 buc | 8,2000   | 12,00     | 98,40     |
|    | 1019373         | Otel fisie necalmat 50x5 mm                                                                                                                           | t      | 0,1300   | 30 200,00 | 3 926,00  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                | kg     | 2,3000   | 31,50     | 72,43     |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                                                | 10 buc | 1,5000   | 15,20     | 22,80     |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 3,3600   | 202,00    | 678,73    |
| 56 | 08-02-407-3     | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                           | 100 m  |          |           | 5 449,20  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 47,4000  | 84,97     | 4 027,60  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 1,0500   | 39,00     | 40,95     |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                | 10 buc | 10,0000  | 0,01      | 0,10      |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                | kg     | 0,6800   | 31,50     | 21,40     |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                                                | 10 buc | 4,1000   | 15,20     | 62,30     |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 6,4200   | 202,00    | 1 296,85  |
| 57 | pret de piata   | Teava metalica patrata 50*50*3mm                                                                                                                      | m      |          |           | 103,98    |
|    | 1-057           | Teava metalica patrata 50*50*3mm                                                                                                                      | m      | 1,0000   | 103,98    | 103,98    |
| 58 | 08-02-396-6     | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (метал. короб)                                                                                         | 100 m  |          |           | 3 200,92  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 29,4000  | 84,97     | 2 498,08  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 6,8400   | 39,00     | 266,83    |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 2,1600   | 202,00    | 436,00    |
| 59 | pret de piata   | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm                                                                                                                   | m      |          |           | 86,50     |
|    | 1-059           | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm                                                                                                                   | m      | 1,0000   | 86,50     | 86,50     |
| 60 | 08-02-406-1     | Constructii metalice                                                                                                                                  | t      |          |           | 96 314,67 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 267,0000 | 84,97     | 22 687,00 |
|    | 1011641f        | Otel cornier                                                                                                                                          | t      | 1,0300   | 40 380,00 | 41 726,00 |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 15,1500  | 39,00     | 591,67    |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 155,0000 | 202,00    | 31 310,00 |
| 61 | цена поставщика | Papuci din aluminiu DL-35 , d=35mm2                                                                                                                   | buc    |          |           | 10,51     |
|    | 1-061           | Papuci din aluminiu DL-35 , d=35mm2                                                                                                                   | buc    | 1,0000   | 10,51     | 10,51     |
|    |                 | <b>2.9. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                      |        |          |           |           |
| 62 | 08-02-141-1     | Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (cablu C2XY-F 3x1,5mm2 (k=0,5 la salariu si utilaj)        | 100 m  |          |           | 582,04    |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 13,7000  | 84,97     | 582,04    |
|    |                 | <b>3. Valoare utilajului</b>                                                                                                                          |        |          |           |           |
| 63 | pretul firmei   | Siguranta fuzibila ППН-33/100А                                                                                                                        | buc    |          |           | 149,01    |
|    | 1-063           | Siguranta fuzibila ППН-33/100А                                                                                                                        | buc    | 1,0000   | 149,01    | 149,01    |
| 64 | pretul firmei   | Siguranta intrerupator -separator ПБП33                                                                                                               | buc    |          |           | 1 578,00  |
|    | 1-064           | Siguranta intrerupator -separator ПБП33                                                                                                               | buc    | 1,0000   | 1 578,00  | 1 578,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 65 | pretul firmei | Panou de metal BZUM-TF-02-100-11                                   | buc |        |          | 2 441,00 |
|    | 1-0641        | Panou de metal BZUM-TF-02-100-11                                   | buc | 1,0000 | 2 441,00 | 2 441,00 |
| 66 | pretul firmei | Înterupator de sarcina tripolar 100A BR32-31                       | buc |        |          | 1 633,00 |
|    | 1-066         | Înterupator de sarcina tripolar 100A BR32-31                       | buc | 1,0000 | 1 633,00 | 1 633,00 |
| 67 | pretul firmei | Contor electronic 3f ,220/380B, 5-100A, ZMG 310 CR                 | buc |        |          | 5 346,00 |
|    | 1-067         | Contor electronic 3f ,220/380B, 5-100A, ZMG 310 CR                 | buc | 1,0000 | 5 346,00 | 5 346,00 |
| 68 | pretul firmei | Înterupator automat cu declansator electronic BA88-32/3P/125A/35mA | buc |        |          | 1 231,25 |
|    | 1-068         | Înterupator automat cu declansator electronic BA88-32/3P/125A/35mA | buc | 1,0000 | 1 231,25 | 1 231,25 |
| 69 | pretul firmei | Panou ИМПИ-1-0-74 IP54 разм. 395x310x220мм                         | buc |        |          | 1 322,00 |
|    | 1-069         | Panou ИМПИ-1-0-74 IP54 разм. 395x310x220мм                         | buc | 1,0000 | 1 322,00 | 1 322,00 |
| 70 | pretul firmei | Panou ИПП-24-31/ IP54 разм. 454x310x138мм                          | buc |        |          | 1 092,00 |
|    | 1-070         | Panou ИПП-24-31/ IP54 разм. 454x310x138мм                          | buc | 1,0000 | 1 092,00 | 1 092,00 |
| 71 | pretul firmei | Panou ИПП-12-31/ IP54 разм. 329x310x138мм                          | buc |        |          | 306,00   |
|    | 1-071         | Panou ИПП-12-31/ IP54 разм. 329x310x138мм                          | buc | 1,0000 | 306,00   | 306,00   |
| 72 | pretul firmei | Înterupator automat tripolar BA47 29/3p/C25A                       | buc |        |          | 118,00   |
|    | 1-072         | Înterupator automat tripolar BA47 29/3p/C25A                       | buc | 1,0000 | 118,00   | 118,00   |
| 73 | pretul firmei | Înterupator automat monopolar BA47 29/1p/10,6(B)                   | buc |        |          | 35,00    |
|    | 1-073         | Înterupator automat monopolar BA47 29/1p/10,6(B)                   | buc | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
| 74 | pretul firmei | Separator de sarcina , tripolar BH32/3P/25A                        | buc |        |          | 174,00   |
|    | 1-074         | Separator de sarcina , tripolar BH32/3P/25A                        | buc | 1,0000 | 174,00   | 174,00   |
| 75 | pretul firmei | Separator de sarcina , monopolar BH32/1P/10A                       | buc |        |          | 67,00    |
|    | 1-075         | Separator de sarcina , monopolar BH32/1P/10A                       | buc | 1,0000 | 67,00    | 67,00    |
| 76 | pretul firmei | Automat diferential ABДТ32/2p/16/30mA                              | buc |        |          | 328,90   |
|    | 1-076         | Automat diferential ABДТ32/2p/16/30mA                              | buc | 1,0000 | 328,90   | 328,90   |
| 77 | pretul firmei | Convector electric P=1500w                                         | buc |        |          | 2 513,00 |
|    | 1-077         | Convector electric P=1500w                                         | buc | 1,0000 | 2 513,00 | 2 513,00 |

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi. Statie de epurare.**

**Дизель -генераторная  
установка на 66 кВА (марка  
REAE/IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Дизель -генераторная установка на 66 кВА (марка REAE/IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 169 548,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                      | U.M.    | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |                   |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|           |                                   |                                                                                                                            |         |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total             |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                          | 4       | 5                                              | 6                       | 7                 |
|           |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                              |         |                                                |                         |                   |
| 1         | pretul<br>firmei                  | Generator electric diesel 66kVA,<br>dotat cu sistem anclansare<br>automata a rezervei<br>AAR100,marime<br>2282x1008x1532mm | buc     | 1,000                                          | 139 615,00              | 139 615,00        |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                               | lei     |                                                |                         | 139 615,00        |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>                                                                                  | 1,20 %  |                                                |                         | 1 675,38          |
|           |                                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |         |                                                |                         | <b>141 290,38</b> |
|           |                                   | Total                                                                                                                      | lei     |                                                |                         | 141 290,38        |
|           |                                   | TVA                                                                                                                        | 20,00 % |                                                |                         | 28 258,08         |
|           |                                   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |         |                                                |                         | <b>169 548,46</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare  
de canalizare a satului Niscani, r-  
nul Calarasi. Statie de epurare .**

Formular Nr.3

**Дизель -генераторная  
установка на 66 кВА (марка  
REAE/IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**

**Дизель -генераторная установка на 66 кВА (марка REAE/IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 169 548,46 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 № 4-1-1: |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>              |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |       |                                                                                                                |     |       |            |                   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 1-001 | Generator electric diesel 66kVA, dotat cu sistem anclansare automata a rezervei AAR100,marime 2282x1008x1532mm | buc | 1,000 | 139 615,00 | 139 615,00        |
|    |       | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                          |     |       |            | <b>139 615,00</b> |
|    |       | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                            |     |       |            | <b>0,00</b>       |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 141 290,38 |
| TVA   | 20,00 % | 28 258,08  |

**Total deviz:**

**169 548,4  
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi. Statie de epurare . Дизель -генераторная установка на 66 кВА (марка REAE/IEI/EEF)**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                  |      |                                        |                      |            |
| 1      | pretul firmei               | Generator electric diesel 66kVA, dotat cu sistem anclansare automata a rezervei AAR100,marime 2282x1008x1532mm | buc  |                                        |                      | 139 615,00 |
|        | 1-001                       | Generator electric diesel 66kVA, dotat cu sistem anclansare automata a rezervei AAR100,marime 2282x1008x1532mm | buc  | 1,0000                                 | 139 615,00           | 139 615,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 133 794,71 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |                                       |                        |          |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                                             | 100 m3 | 0,25                                  | 1 155,00               | 288,75   |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 0,25                                  | 731,52                 | 182,88   |
| 3      | 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 | 0,05                                  | 1 230,00               | 61,50    |
| 4      | 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. (Volumul de sol necesar | 100 m3 | 2,90                                  | 1 350,00               | 3 915,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------------|
| 5  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t      | 464,00 | 20,00    | 9 280,00                    |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 2,90   | 261,60   | 758,64                      |
| 7  | TsD02B1 | 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 21-30 cm                                                                              | 100 m3 | 3,20   | 462,00   | 1 478,40                    |
| 8  | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 3,20   | 1 116,20 | 3 571,84                    |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                             |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |          | <b>19 537,01<br/>642,48</b> |
|    |         | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=80 m2</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                             |
| 9  | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,24   | 1 116,21 | 267,89                      |
| 10 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                | m3     | 12,00  | 420,87   | 5 050,39                    |
| 11 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                                                                 | 100m2  | 0,80   | 8 087,30 | 6 469,84                    |
| 12 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)                                                                                                                                                   | 100m2  | 0,80   | 1 134,00 | 907,20                      |
| 13 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.                                                                                                                                                       | m      | 30,00  | 194,07   | 5 822,04                    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
|    |               | Borduri 1000x300x150 pentru carosabil                                                                                                                                                                                             |     |        |          |                               |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                               |
|    |               | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=80 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |     |        |          | <b>18 517,36<br/>1 609,01</b> |
|    |               | <b>3. Totuar, S=35 m2</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |          |                               |
| 14 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                       | m3  | 5,25   | 435,30   | 2 285,33                      |
| 15 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm                                                                                                                                                                                    | m3  | 4,20   | 510,70   | 2 144,94                      |
| 16 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm                                                                                                                                                                                    | m3  | 2,10   | 510,70   | 1 072,47                      |
| 17 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar                                                                                                       | m   | 10,00  | 128,74   | 1 287,43                      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |                               |
|    |               | <b>Total Totuar, S=35 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |     |        |          | <b>6 790,17<br/>1 011,72</b>  |
|    |               | <b>4. Gard metalic, L=57,70 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                       |     |        |          |                               |
| 18 | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)                                                       | buc | 24,00  | 43,20    | 1 036,80                      |
| 19 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 | m3  | 1,73   | 1 580,75 | 2 734,70                      |
| 20 | CO07A1        | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)                                                                                      | kg  | 264,00 | 41,83    | 11 043,45                     |
| 21 | Pret de piata | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                   | buc | 96,00  | 12,00    | 1 152,00                      |
| 22 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru                                                                                                                                    | kg  | 429,12 | 48,87    | 20 971,34                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6      | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------|
|    |         | sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)                                                                               |         |        |        |                               |
| 23 | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                        | t       | 0,69   | 744,41 | 513,64                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                      |         |        |        |                               |
|    |         | <b>Total Gard metalic, L=57,70 m, H=1.80 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |         |        |        | <b>37 451,93<br/>7 907,25</b> |
|    |         | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                                                                                                      |         |        |        |                               |
| 24 | TsH06A  | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm | m2      | 140,00 | 18,00  | 2 520,00                      |
| 25 | TsH09B  | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                  | 100m2   | 1,40   | 628,80 | 880,32                        |
| 26 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                     | 100m2   | 1,00   | 606,00 | 606,00                        |
| 27 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                       | 100m2   | 2,40   | 187,70 | 450,48                        |
| 28 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                           | buc     | 25,00  | 0,87   | 21,75                         |
| 29 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                | buc     | 25,00  | 1,88   | 46,88                         |
| 30 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                                                                                                             | buc     | 25,00  | 40,20  | 1 005,00                      |
| 31 | TsH94A  | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                                                                                   | 100 buc | 0,25   | 899,32 | 224,83                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                      |         |        |        |                               |
|    |         | <b>Total Executarea inverzirii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |         |        |        | <b>5 755,26<br/>3 829,74</b>  |
|    |         | <b>6. Demontarea gardului existent, L=50</b>                                                                                                                                         |         |        |        |                               |
| 32 | RpCS20G | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau                                                                                                                              | kg      | 220,00 | 13,40  | 2 948,00                      |

| 1 | 2 | 3                                                                    | 4 | 5 | 6 | 7                          |
|---|---|----------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------|
|   |   | ornamentale                                                          |   |   |   |                            |
|   |   |                                                                      |   |   |   |                            |
|   |   | <b>Total Demontarea gardului existent, L=50<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>2 948,00<br/>528,00</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | Lei               | 90 999,73  |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %           | 3 726,77   |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %            | 1 494,07   |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 96 220,57  |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,50 %           | 12 027,58  |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 108 248,15 |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %            | 3 247,44   |
|  |  | Total                                    | 100,00 +          | 111 495,59 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %           | 22 299,12  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>133 794,71</b> |            |

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1**  
**Statia de epurare. Plan general**

**Valoarea de deviz 133 794,71 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 № 7-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 5,9685  | 60,00 | 358,11           |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 4,4000  | 60,00 | 264,00           |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 22,0400 | 60,00 | 1 322,40         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 55,6840 | 60,00 | 3 341,04         |
| 5.  | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 0,3840  | 60,00 | 23,04            |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 4,2918  | 60,00 | 257,51           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 4,2912  | 60,00 | 257,47           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 7,9200  | 60,00 | 475,20           |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 81,5328 | 60,00 | 4 891,97         |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 45,7558 | 60,00 | 2 745,35         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 18,1832 | 60,00 | 1 090,99         |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 4,4000  | 60,00 | 264,00           |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 3,9520  | 60,00 | 237,12           |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>15 528,20</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                   |    |          |        |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)            | kg | 9,5040   | 80,00  | 760,32   |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 6,4368   | 20,00  | 128,74   |
| 3.  | 11202062010361 | Savura                                            | m3 | 0,8000   | 80,00  | 64,00    |
| 4.  | 1212121212121  | apa                                               | m3 | 0,5000   | 13,00  | 6,50     |
| 5.  | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                             | m3 | 0,8000   | 300,00 | 240,00   |
| 6.  | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                            | m3 | 22,9740  | 300,00 | 6 892,20 |
| 7.  | 1411122201662  | Piatra sparta 20-40 mm                            | m3 | 2,4150   | 300,00 | 724,50   |
| 8.  | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                               | m3 | 1,2000   | 300,00 | 360,00   |
| 9.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,3200   | 250,00 | 80,00    |
| 10. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 21,5070  | 250,00 | 5 376,75 |
| 11. | 2320166200676  | White spirit                                      | kg | 0,3864   | 20,00  | 7,73     |
| 12. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                      | kg | 5,5200   | 45,00  | 248,40   |
| 13. | 2430226103294  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3  | kg | 1,3200   | 45,00  | 59,40    |
| 14. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                    | kg | 116,8000 | 2,00   | 233,60   |

|                                       |               |                                                           |     |          |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 15.                                   | 2663102102    | Beton 12.5                                                | m3  | 1,7998   | 1 250,00 | 2 249,75         |
| 16.                                   | 26661228      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m   | 30,1500  | 150,00   | 4 522,50         |
| 17.                                   | 26661229      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80  | m   | 10,0500  | 85,00    | 854,25           |
| 18.                                   | 2710703518200 | Panou din simrma de otel cu celule patrate                | kg  | 277,2000 | 35,00    | 9 702,00         |
| 19.                                   | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                               | kg  | 4,2912   | 35,00    | 150,19           |
| 20.                                   | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                 | kg  | 429,1200 | 35,00    | 15 019,20        |
| 21.                                   | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani                                           | buc | 6,0000   | 95,00    | 570,00           |
| 22.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 2,4096   | 55,00    | 132,53           |
| 23.                                   | 2875274113559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                           | buc | 96,0000  | 12,00    | 1 152,00         |
| 24.                                   | 287527422     | Capac patrat 60 x 60                                      | buc | 24,0000  | 6,00     | 144,00           |
| 25.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                         | kw  | 3,6970   | 1,25     | 4,62             |
| 26.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 7,5840   | 13,00    | 98,59            |
| 27.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 0,4156   | 13,00    | 5,40             |
| 28.                                   | 4100126202818 | Apa                                                       | m3  | 1,1550   | 13,00    | 15,02            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                           |     |          |          | <b>49 802,19</b> |

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

|                                     |                |                                                                                 |        |         |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut   | 4,4000  | 400,00 | 1 760,00         |
| 2.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                    | h-ut   | 4,8510  | 250,00 | 1 212,75         |
| 3.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                       | h-ut   | 0,6096  | 450,00 | 274,32           |
| 4.                                  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                             | h-ut   | 12,8656 | 250,00 | 3 216,40         |
| 5.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                | h-ut   | 1,8360  | 250,00 | 459,00           |
| 6.                                  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                  | h-ut   | 2,1680  | 250,00 | 542,00           |
| 7.                                  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                 | h-ut   | 0,8960  | 200,00 | 179,20           |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                     | h-ut   | 0,1025  | 600,00 | 61,50            |
| 9.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                     | h-util | 6,5250  | 600,00 | 3 915,00         |
| 10.                                 | 2952260003520  | Sapator de gropi                                                                | h-ut   | 0,3125  | 150,00 | 46,88            |
| 11.                                 | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                        | h-ut   | 0,2064  | 600,00 | 123,84           |
| 12.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                             | h-ut   | 3,5455  | 550,00 | 1 950,03         |
| 13.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                           | h-ut   | 1,1600  | 600,00 | 696,00           |
| 14.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                            | h-ut   | 1,0380  | 80,00  | 83,04            |
| 15.                                 | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                        | h-ut   | 0,0848  | 300,00 | 25,44            |
| 16.                                 | 3110320003013  | GAZ-53 OG                                                                       | h-ut   | 0,5325  | 350,00 | 186,38           |
| 17.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                       | h-ut   | 4,4000  | 150,00 | 660,00           |
| 18.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                               | h-ut   | 23,2000 | 400,00 | 9 280,00         |
| 19.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                   | h-ut   | 1,5336  | 350,00 | 536,76           |
| 20.                                 | 3520200005303  | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                           | h-ut   | 2,3040  | 200,00 | 460,80           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                 |        |         |        | <b>25 669,34</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | Lei      | 90 999,73  |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 3 726,77   |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 1 494,07   |
| Total                   | 100,00 + | 96 220,57  |
| Cheltuieli de regie     | 12,50 %  | 12 027,58  |
| Total                   | 100,00 + | 108 248,15 |
| Beneficiu               | 3,00 %   | 3 247,44   |
| Total                   | 100,00 + | 111 495,59 |

|     |         |           |
|-----|---------|-----------|
| TVA | 20,00 % | 22 299,12 |
|-----|---------|-----------|

**Total deviz:** **133 794,71**

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

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

**Obiect Extinderea statiei de epurare prin proiectarea a doua reactoare si un sistem de deshidratare a namolului din orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |          |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 1 155,00 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,1000                                 | 550,00               | 1 155,00 |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I                                        | 100 m3 |                                        |                      | 731,52   |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,3300                                 | 550,00               | 731,52   |
| 3      | 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 |                                        |                      | 1 230,00 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,00 |
| 4      | 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. (Volumul de sol necesar                                        | 100 m3 |                                        |                      | 1 350,00 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-util | 2,2500                                 | 600,00               | 1 350,00 |
| 5      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t      |                                        |                      | 20,00    |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0500                                 | 400,00               | 20,00    |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 261,60   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,60    |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 600,00               | 240,00   |
| 7      | TsD02B1                     | 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 21-30 cm                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 462,00   |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,8400                                 | 550,00               | 462,00   |
| 8      | TsD08A1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |                                        |                      | 1 116,20 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200                                 | 60,00                | 181,20   |
|        | 2952240004003               | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400                                 | 250,00               | 935,00   |
|        |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=80 m2</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |          |
| 9      | TsD08A1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 116,21 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|----------|
|    |                | compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv |       |         |        |          |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 3,0200  | 60,00  | 181,21   |
|    | 2952240004003  | Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                     | h-ut  | 3,7400  | 250,00 | 935,00   |
| 10 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                           | m3    |         |        | 420,87   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3700  | 60,00  | 22,20    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                  | m3    | 0,2320  | 13,00  | 3,02     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                         | m3    | 1,3110  | 250,00 | 327,75   |
|    | 2952240004010  | Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut  | 0,1530  | 250,00 | 38,25    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0230  | 350,00 | 8,05     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0480  | 450,00 | 21,60    |
| 11 | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                            | 100m2 |         |        | 8 087,30 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 4,9400  | 60,00  | 296,40   |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 18,9000 | 300,00 | 5 670,00 |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,5000  | 300,00 | 450,00   |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0000  | 300,00 | 300,00   |
|    | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,0000  | 80,00  | 80,00    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                  | m3    | 3,0000  | 13,00  | 39,00    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0420  | 450,00 | 18,90    |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,2580  | 600,00 | 154,80   |
|    | 2952240004105  | Compactator 5-6 t                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 1,1200  | 200,00 | 224,00   |
|    | 29522400040101 | Compactator 10 t                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,7100  | 250,00 | 677,50   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4140  | 350,00 | 144,90   |
|    | 29522700076111 | Distribuitoare de criblura                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,1060  | 300,00 | 31,80    |
| 12 | DI134A1        | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)                                                                                                           | 100m2 |         |        | 1 134,00 |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,2600  | 300,00 | 1 134,00 |
| 13 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil                                                                            | m     |         |        | 194,07   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1500  | 60,00  | 9,00     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,4400  | 60,00  | 26,40    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                            | kg    | 2,9200  | 2,00   | 5,84     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3    | 0,0080  | 250,00 | 2,00     |
|    | 26661228       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                                                                                                 | m     | 1,0050  | 150,00 | 150,75   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0060  | 13,00  | 0,08     |
|    |                | <b>3. Totuar, S=35 m2</b>                                                                                                                                                                                 |       |         |        |          |
| 14 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                               | m3    |         |        | 435,30   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,9000  | 60,00  | 54,00    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                         | m3    | 1,1000  | 250,00 | 275,00   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000  | 13,00  | 1,30     |
|    | 2592270004021  | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,4200  | 250,00 | 105,00   |
| 15 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm                                                                                                                                                            | m3    |         |        | 510,70   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,9900  | 60,00  | 59,40    |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,1500  | 300,00 | 345,00   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000  | 13,00  | 1,30     |
|    | 2592270004021  | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,4200  | 250,00 | 105,00   |
| 16 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm                                                                                                                                                            | m3    |         |        | 510,70   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,9900  | 60,00  | 59,40    |
|    | 1411122201662  | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,1500  | 300,00 | 345,00   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000  | 13,00  | 1,30     |
|    | 2592270004021  | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,4200  | 250,00 | 105,00   |
| 17 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar                                                                               | m     |         |        | 128,74   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1500  | 60,00  | 9,00     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,4400  | 60,00  | 26,40    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg    | 2,9200 | 2,00     | 5,84     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0080 | 250,00   | 2,00     |
|    | 26661229      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                                                          | m     | 1,0050 | 85,00    | 85,42    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0060 | 13,00    | 0,08     |
|    |               | <b>4. Gard metalic, L=57,70 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                       |       |        |          |          |
| 18 | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)                                                       | buc   |        |          | 43,20    |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0800 | 60,00    | 0,96     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,9200 | 60,00    | 23,04    |
|    | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4800 | 200,00   | 19,20    |
| 19 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 | m3    |        |          | 1 580,75 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 3,4500 | 60,00    | 207,00   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,4000 | 60,00    | 24,00    |
|    | 2663102102    | Beton 12.5                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,43 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1000 | 13,00    | 1,32     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,6000 | 80,00    | 48,00    |
| 20 | CO07A1        | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patratre)                                                                                     | kg    |        |          | 41,83    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0300 | 60,00    | 1,80     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500 | 60,00    | 3,00     |
|    | 2710703518200 | Panou din sirma de otel cu celule patratre                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0500 | 35,00    | 36,75    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0010 | 55,00    | 0,06     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw    | 0,0010 | 1,25     | 0,00     |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0050 | 45,00    | 0,23     |
| 21 | Pret de piata | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                   | buc   |        |          | 12,00    |
|    | 2875274113559 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |
| 22 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)                             | kg    |        |          | 48,87    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,1900 | 60,00    | 11,40    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0100 | 60,00    | 0,60     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|    | 287527422     | Capac patrat 60 x 60                                                                                                                                                                                                              | buc   |        | 6,00     | 0,34     |
|    | 2775276309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0050 | 55,00    | 0,28     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw    | 0,0080 | 1,25     | 0,01     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0150 | 20,00    | 0,30     |
| 23 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                     | t     |        |          | 744,41   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 6,2200 | 60,00    | 373,20   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                      | kg    | 8,0000 | 45,00    | 360,00   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,5600 | 20,00    | 11,20    |
|    |               | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                                                                                                                                                   |       |        |          |          |
| 24 | TsH06A        | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm                                              | m2    |        |          | 18,00    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,3000 | 60,00    | 18,00    |
| 25 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                                               | 100m2 |        |          | 628,80   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 5,2000 | 60,00    | 312,00   |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                            | kg    | 3,9600 | 80,00    | 316,80   |
| 26 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale                                                                                                                                                                                       | 100m2 |        |          | 606,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                          | 4       | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|    |               | sau in panta sub 30%                                                                       |         |        |        |        |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                      | h-om    | 4,8200 | 60,00  | 289,20 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                     | kg      | 3,9600 | 80,00  | 316,80 |
| 27 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                             | 100m2   |        |        | 187,70 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                      | h-om    | 0,6600 | 60,00  | 39,60  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                   | m3      | 1,0000 | 13,00  | 13,00  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                              | h-ut    | 0,3860 | 350,00 | 135,10 |
| 28 | TsH109A       | Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distantă de pînă 100m: arbori foioși | buc     |        |        | 0,87   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 0,0145 | 60,00  | 0,87   |
| 29 | TsH108A       | Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                      | buc     |        |        | 1,88   |
|    | 2952260003520 | Săpător de gropi                                                                           | h-ut    | 0,0125 | 150,00 | 1,88   |
| 30 | TsH110A       | Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani                   | buc     |        |        | 40,20  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 0,2900 | 60,00  | 17,40  |
|    | 2830127303001 | Artari, 3-5 ani                                                                            | buc     |        | 95,00  | 22,80  |
| 31 | TsH94A        | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani         | 100 buc |        |        | 899,32 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                       | h-om    | 2,1300 | 60,00  | 127,80 |
|    | 1212121212121 | apa                                                                                        | m3      | 2,0000 | 13,00  | 26,00  |
|    | 3110320003013 | GAZ-53 OG                                                                                  | h-ut    | 2,1300 | 350,00 | 745,52 |
|    |               | <b>6. Demontarea gardului existent, L=50</b>                                               |         |        |        |        |
| 32 | RpCS20G       | Demontarea împrejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale                        | kg      |        |        | 13,40  |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                               | h-om    | 0,0200 | 60,00  | 1,20   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                         | h-om    | 0,0200 | 60,00  | 1,20   |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM            | h-ut    | 0,0200 | 400,00 | 8,00   |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                  | h-ut    | 0,0200 | 150,00 | 3,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 30 000,00 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   | Total            |
| 1      | 2                           | 3                                                                                    | 4       | 5                                     | 6                      | 7                |
| 1      |                             | Ridicarea topografica de control sc.1.500 pe suport electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha      | 2,500                                 | 10 000,00              | 25 000,00        |
|        |                             | Total                                                                                | lei     |                                       |                        | 25 000,00        |
|        |                             | TVA                                                                                  | 20,00 % |                                       |                        | 5 000,00         |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |         |                                       |                        | <b>30 000,00</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Extinderea statiei de epurare  
prin proiectarea a doua  
reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din  
orasul Calarasi, raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Ridicarea topografica de control**

**Valoarea de deviz 30 000,00 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 № :  |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>          |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |        |                                                                                   |    |       |           |                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------------|
| 1. | 222215 | Ridicarea topografica de control sc1:500 p sport electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha | 2,500 | 10 000,00 | 25 000,000       |
|    |        | <b>Total materiale de construcții</b>                                             |    |       |           | <b>25 000,00</b> |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                               |    |       |           | <b>0,00</b>      |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 25 000,00 |
| TVA   | 20,00 % | 5 000,00  |

**Total deviz:**

**30 000,00**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Extinderea statiei de epurare prin  
proiectarea a doua reactoare si un sistem de  
deshidratare a namolului din orasul Calarasi,  
raionul Calarasi.

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                              | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                      |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                    | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
| 1      |                             | Ridicarea topografica de control sc.1:500 pe suport electronic dwg, PDF si pe hirtie | ha   |                                        |                      | 10 000,00  |
|        | 222215                      | Ridicarea topografica de control sc1:500 p sport electronic dwg, PDF si pe hirtie    | ha   | 1,0000                                 | 10 000,00            | 10 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.