

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-nul Calarasi. №11/16**

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect № 01-04-2019
Constructia retelelor de alimentare cu apa din sat. Niscani,
r-nul Calarasi. №11/16**

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 8 604 187,090 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Număr devize și calcule | Denumire lucrări și cheltuieli | Valoare de deviz, lei | | | | | Indici valori unitare |
|--------|-------------------------|---|------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| | | | Lucrări de construcții | Lucrări de montaj | Utilaj, mobilier, inventar | Alte cheltuieli | Total | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | 01 Rezervoare din panouri metalice cu membrana din E,PDM V=50m3 (2buc). | 140 742,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140 742,89 | |
| 2 | 2-1-1 | 02 Retele exterioare de apa. Etapa 2 | 7 012 282,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 012 282,82 | |
| 3 | 7-1-1 | 03 Rezervoare supraterane de apa, Amenajarea teritoriului. pl.A | 284 469,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 284 469,12 | |
| 4 | | 04 Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3. (2buc) Utilaj. | 1 166 692,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 166 692,26 | |

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-nul Calarasi. №11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m³ (2buc).
TH+Constructii**

Valoarea de deviz 140 742,89 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari terasamente. (Под котлован для 2-х резервуаров) | | | | |
| 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 | 7,230 | 512,500 0,000 | 3 705,375 0,000 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 22,000 | 118,780 118,780 | 2 613,151 2 613,151 |
| 3 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Уплотн. грунтовая подушка Н=1,75м) | 100 m3 | 5,910 | 2 106,687 10,955 | 12 450,519 64,746 |
| 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 (Вытесненный грунт) | 100 m3 | 0,108 | 562,500 0,000 | 60,750 0,000 |
| 5 | TsI50A2(TsI50B) | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta | t | 18,400 | 14,080 0,000 | 259,072 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| | | de 2 km (TsI50B- anulat) | | | | |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,108 | 102,435 20,769 | 11,063 2,243 |
| | | Total Lucrari terasamente. (Под котлован для 2-х резервуаров) Inklusiv salariu | | | | 19 099,930 2 680,140 |
| | | 2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m) | | | | |
| 7 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,820 | 512,500 0,000 | 420,250 0,000 |
| 8 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,000 | 118,780 118,780 | 356,339 356,339 |
| 9 | 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/ Песчаная подготовка | m3 | 6,050 | 137,672 35,173 | 832,914 212,794 |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Вытесн.грунт | 100 m3 | 0,090 | 562,500 0,000 | 50,625 0,000 |
| 11 | TsI50A2 (TsI50B) | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B-anulat) | t | 17,000 | 14,080 0,000 | 239,360 0,000 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,090 | 102,600 20,756 | 9,234 1,868 |
| 13 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 20,000 | 17,875 17,875 | 357,492 357,492 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|---------|--------------------|--------------------------------|
| 14 | 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 | 20,000 | 44,045 43,245 | 880,900 864,900 |
| 15 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,560 | 220,180 0,000 | 123,301 0,000 |
| 16 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,560 | 744,311 508,561 | 416,814 284,794 |
| | | Total Lucrari terasamente (Conducte L=121m) Inclusiv salariu | | | | 3 687,229 2 078,187 |
| | | 3. Conducte si accesorii | | | | |
| 17 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (preaplin si golire) | m | 70,000 | 106,624 10,494 | 7 463,660 734,588 |
| 18 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1) | m | 21,000 | 106,624 10,494 | 2 239,098 220,376 |
| 19 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu) | m | 30,000 | 106,624 10,494 | 3 198,712 314,824 |
| 20 | | Banda de avertizare | m | 121,000 | 1,250 0,000 | 151,250 0,000 |
| 21 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 121,000 | 8,286 4,036 | 1 002,630 488,380 |
| 22 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru | m | 121,000 | 0,624 0,236 | 75,553 28,605 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------|--|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
| | | pina la 100 mm | | | | |
| 23 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20 | m3 | 1,500 | 1 605,055 491,840 | 2 407,583 737,760 |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm | buc | 2,000 | 182,793 33,443 | 365,586 66,886 |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm | buc | 28,000 | 90,093 33,443 | 2 522,598 936,398 |
| 26 | IzF04B k=2 | 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum | m2 | 33,880 | 57,887 9,226 | 1 961,213 312,563 |
| 27 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2 | 39,930 | 83,290 61,120 | 3 325,762 2 440,506 |
| 28 | IzI21A | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte | m2 | 48,400 | 30,939 17,875 | 1 497,428 865,131 |
| | | Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu | | | | 26 211,073 7 146,017 |
| | | 4. Lucrari de constructii | | | | |
| 29 | 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.... B3.5 (Ber. | m3 | 3,620 | 976,591 221,991 | 3 535,260 803,608 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-------|-----------|----------------------|---------------------------------|
| | | подготовка под плиты днища) | | | | |
| 30 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 (Монолитные фундаменты) | m3 | 13,400 | 1 014,188 221,991 | 13 590,120 2 974,680 |
| 31 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere | kg | 1 277,240 | 14,126 3,056 | 18 042,267 3 903,219 |
| 32 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта) | t | 0,221 | 6 669,050 0,000 | 1 473,860 0,000 |
| 33 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,866 | 1 647,166 392,667 | 1 426,446 340,050 |
| 34 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 86,600 | 129,862 8,072 | 11 246,022 699,070 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 49 313,975 8 720,627 |

| | | | | |
|--|--|--|----------|---------------------------------|
| | | Total | Lei | 98 312,23 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 4 640,62 |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | 2 311,59 |
| | | Depozitare | 2,00 % | 1 155,79 |
| | | Cheltuieli directe | 100,00 + | 106 420,23 |
| | | Chelt.de regie | 7,00 % | 7 449,42 |
| | | Total | 100,00 + | 113 869,65 |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | 3 416,09 |
| | | Total | 100,00 + | 117 285,74 |
| | | TVA | 20,00 % | 23 457,15 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 140 742,89 20 624,98 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-nul Calarasi. №11/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc).
TH+Constructii**

Valoarea de deviz 140 742,89 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 58,7190 | 57,66 | 3 385,738 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 63,8620 | 57,66 | 3 682,283 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 12,1240 | 57,66 | 699,070 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 12,7950 | 57,66 | 737,760 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 54,0386 | 57,66 | 3 115,866 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 25,8700 | 57,66 | 1 491,664 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 15,1371 | 57,66 | 872,805 |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 92,3200 | 57,66 | 5 323,171 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,1436 | 57,66 | 1 103,820 |
| 10. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 3,6905 | 57,66 | 212,794 |
| | | Total manopera | | | | 20 624,98 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|----------|----------|------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 10,2188 | 994,96 | 10 167,297 |
| 2. | 1111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband) | kg | 2,3716 | 24,00 | 56,918 |
| 3. | 1111111120 | Banda de avertizare | m | 121,0000 | 1,25 | 151,250 |
| 4. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 4,4174 | 235,00 | 1 038,089 |
| 5. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,2598 | 500,00 | 129,900 |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 6,2012 | 100,00 | 620,120 |
| 7. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 191,5860 | 1,25 | 239,483 |
| 8. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 67,7600 | 0,70 | 47,432 |
| 9. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0339 | 700,00 | 23,730 |
| 10. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 101,6400 | 6,42 | 652,529 |
| 11. | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2276 | 6 421,77 | 1 461,595 |
| 12. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 130,6800 | 3,50 | 457,380 |
| 13. | 25212167100011d90 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (preaplin si golire) | m | 70,3500 | 85,92 | 6 044,472 |
| 14. | 25212167100011d90_2 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1) | m | 21,1050 | 85,92 | 1 813,342 |
| 15. | 25212167100011d90_3 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 | m | 30,1500 | 85,92 | 2 590,488 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------|--|-----|------------|----------|------------------|
| | | triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu) | | | | |
| 16. | 2523156713811c ot90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 RC d90mm | buc | 28,8400 | 55,00 | 1 586,200 |
| 17. | 2523156713811t eu90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 RC d90mm | buc | 2,0600 | 145,00 | 298,700 |
| 18. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 20,3280 | 0,50 | 10,164 |
| 19. | 2663102100000 B20 | Beton B20 M250 | m3 | 1,5450 | 1 058,00 | 1 634,610 |
| 20. | 2663102100000 B3,5 | Beton B3,5 | m3 | 3,7105 | 680,00 | 2 523,140 |
| 21. | 2663102100015 | Beton B15 M200 | m3 | 13,7350 | 716,68 | 9 843,600 |
| 22. | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 74,5360 | 12,00 | 894,432 |
| 23. | 26821626113051 l | Saltele vata minerala pt. izolare conducte gr.40mm | m2 | 41,1279 | 14,34 | 589,774 |
| 24. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1 309,1710 | 10,50 | 13 746,296 |
| 25. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 1,3856 | 10,50 | 14,549 |
| 26. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 12,7724 | 12,00 | 153,269 |
| 27. | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25 | kg | 6,0016 | 12,00 | 72,019 |
| 28. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 2,5955 | 12,00 | 31,146 |
| 29. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 1,7968 | 12,00 | 21,562 |
| 30. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 15,1734 | 16,00 | 242,774 |
| 31. | 2875111000003 | Tesatura din fibre de sticla | m2 | 62,9200 | 8,00 | 503,360 |
| 32. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 2,0000 | 8,00 | 16,000 |
| 33. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,8520 | 5,00 | 9,260 |
| 34. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 18,1500 | 5,00 | 90,750 |
| 35. | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,7970 | 5,00 | 13,985 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 57 789,63 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,2420 | 194,00 | 46,948 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,1152 | 15,00 | 1,728 |
| 3. | 2952160007253 | Utilaj pentru întindere teava | h-ut | 4,8400 | 24,00 | 116,160 |
| 4. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0663 | 185,00 | 12,265 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,2124 | 194,00 | 235,206 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 16,9480 | 250,00 | 4 237,000 |
| 7. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 7,6239 | 202,00 | 1 540,028 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP | h-ut | 0,6104 | 202,00 | 123,301 |
| 9. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0792 | 202,00 | 15,998 |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adîncime | h-ut | 10,2120 | 16,00 | 163,392 |
| 11. | 2952270003706 | Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric | h-ut | 0,4875 | 25,00 | 12,188 |
| 12. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,9000 | 16,00 | 14,400 |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 7,1340 | 25,00 | 178,350 |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,7454 | 25,00 | 18,635 |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,5250 | 15,00 | 7,875 |
| 16. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 4,8400 | 126,00 | 609,840 |
| 17. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 4,2550 | 190,00 | 808,450 |
| 18. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 14,3022 | 194,00 | 2 774,627 |
| 19. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 14,6568 | 194,00 | 2 843,419 |
| 20. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 14,4204 | 126,00 | 1 816,970 |
| 21. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,6619 | 126,00 | 83,399 |
| 22. | 34105400000017 | Screper cu cauz, capacitate 8 m3 | h-ut | 12,0564 | 275,00 | 3 315,510 |
| 23. | 3410540000006 | Autobasculantă-5t | h-ut | 2,2656 | 220,00 | 498,432 |
| 24. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 6,0500 | 70,00 | 423,500 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|------------------|
| | | Total utilaje de construcții | | | 19 897,62 |
|--|--|-------------------------------------|--|--|------------------|

| | | |
|--------------------------------|----------|------------|
| Total | Lei | 98 312,23 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 4 640,62 |
| Transportarea materialelor | 4,00 % | 2 311,59 |
| Depozitare | 2,00 % | 1 155,79 |
| Cheltuieli directe | 100,00 + | 106 420,23 |
| Chelt.de regie | 7,00 % | 7 449,42 |
| Total | 100,00 + | 113 869,65 |
| Beneficiu de deviz | 3,00 % | 3 416,09 |
| Total | 100,00 + | 117 285,74 |
| TVA | 20,00 % | 23 457,15 |

Total deviz:

**140 742,8
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din sat. Niscani, r-nul Calarasi. №11/16**
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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari terasamente. (Под котлован для 2-х резервуаров) | | | | |
| 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 | | | 512,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 250,00 | 512,500 |
| 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 | | | 118,780 118,780 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,780 |
| 3 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Уплотн. грунтовая подушка H=1,75м) | 100 m3 | | | 2 106,687 10,955 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,955 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,4000 | 5,00 | 2,000 |
| | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 126,00 | 14,112 |
| | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 126,00 | 307,440 |
| | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 275,00 | 561,000 |
| | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 194,00 | 469,480 |
| | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 194,00 | 481,120 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 202,00 | 260,580 |
| 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 (Вытесненный грунт) | 100 m3 | | | 562,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 250,00 | 562,500 |
| 5 | TsI50A2(TsI50 B) | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B- anulat) | t | | | 14,080 0,000 |
| | 34105400000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 220,00 | 14,080 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 102,435 20,769 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,769 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 235,00 | 0,870 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 202,00 | 80,796 |
| | | 2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m) | | | | |
| 7 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 512,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 250,00 | 512,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
| 8 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 118,780 118,780 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,780 |
| 9 | 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/ Песчаная подготовка | m3 | | | 137,672 35,173 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 57,66 | 35,173 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 100,00 | 102,499 |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Вытесн.грунт | 100 m3 | | | 562,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 250,00 | 562,500 |
| 11 | TsI50A2 (TsI50B) | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B-anulat) | t | | | 14,080 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 220,00 | 14,080 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 102,600 20,756 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,756 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 235,00 | 1,044 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 202,00 | 80,800 |
| 13 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,875 17,875 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,875 |
| 14 | 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 | | | 44,045 43,245 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,245 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| 15 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 220,180 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 202,00 | 220,180 |
| 16 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 744,311 508,561 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,561 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 25,00 | 235,750 |
| | | 3. Conducte si accesorii | | | | |
| 17 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (preaplin si golire) | m | | | 106,624 10,494 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 57,66 | 6,977 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 57,66 | 3,517 |
| | 25212167100011d90 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (preaplin si golire) | m | 1,0050 | 85,92 | 86,350 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 3,50 | 3,780 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 126,00 | 5,040 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 24,00 | 0,960 |
| 18 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC | m | | | 106,624 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | | SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1) | | | | 10,494 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 57,66 | 6,977 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 57,66 | 3,517 |
| | 25212167100011d 90_2 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1) | m | 1,0050 | 85,92 | 86,350 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 3,50 | 3,780 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 126,00 | 5,040 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 24,00 | 0,960 |
| 19 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu) | m | | | 106,624 |
| | | | | | | 10,494 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 57,66 | 6,977 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 57,66 | 3,517 |
| | 25212167100011d 90_3 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu) | m | 1,0050 | 85,92 | 86,350 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 3,50 | 3,780 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 126,00 | 5,040 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 24,00 | 0,960 |
| 20 | | Banda de avertizare | m | | | 1,250 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1111111120 | Banda de avertizare | m | 1,0000 | 1,25 | 1,250 |
| 21 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 8,286 |
| | | | | | | 4,036 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,036 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 5,00 | 0,750 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 70,00 | 3,500 |
| 22 | 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 | | | 0,624 |
| | | | | | | 0,236 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 57,66 | 0,236 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 194,00 | 0,388 |
| 23 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20 | m3 | | | 1 605,055 |
| | | | | | | 491,840 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 57,66 | 491,840 |
| | 2663102100000B 20 | Beton B20 M250 | m3 | 1,0300 | 1 058,00 | 1 089,740 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 15,00 | 5,250 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,125 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| 24 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm | buc | | | 182,793 |
| | | | | | | 33,443 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713811te u90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE100 RC d90mm | buc | 1,0300 | 145,00 | 149,350 |
| 25 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm | buc | | | 90,093 |
| | | | | | | 33,443 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713811co t90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 RC d90mm | buc | 1,0300 | 55,00 | 56,650 |
| 26 | IzF04B k=2 | 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum | m2 | | | 57,887 |
| | | | | | | 9,226 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0800 | 57,66 | 9,226 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,5000 | 6,42 | 19,260 |
| | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 1,1000 | 12,00 | 26,400 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3000 | 0,50 | 0,300 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0005 | 700,00 | 0,700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|-------|--------|----------|-------------------------------|
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,0000 | 0,70 | 1,400 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0017 | 15,00 | 0,051 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0110 | 25,00 | 0,550 |
| 27 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2 | | | 83,290 ----- 61,120 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 57,66 | 61,120 |
| | 268216261130511 | Saltele vata minerala pt. izolare conducte gr.40mm | m2 | 1,0300 | 14,34 | 14,770 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 0,3800 | 16,00 | 6,080 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 12,00 | 0,780 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,00 | 0,540 |
| 28 | IzI21A | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte | m2 | | | 30,939 ----- 17,875 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,496 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,379 |
| | 2875111000003 | Tesatura din fibre de sticla | m2 | 1,3000 | 8,00 | 10,400 |
| | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25 | kg | 0,1240 | 12,00 | 1,488 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband) | kg | 0,0490 | 24,00 | 1,176 |
| | | 4. Lucrari de constructii | | | | |
| 29 | 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.... B3.5 (Бет. подготовка под плиты днища) | m3 | | | 976,591 ----- 221,991 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,927 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,064 |
| | 2663102100000B 3,5 | Beton B3,5 | m3 | 1,0250 | 680,00 | 697,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 190,00 | 47,500 |
| 30 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 (Монолитные фундаменты) | m3 | | | 1 014,188 ----- 221,991 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,927 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,064 |
| | 2663102100015 | Beton B15 M200 | m3 | 1,0250 | 716,68 | 734,597 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 190,00 | 47,500 |
| 31 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere | kg | | | 14,126 ----- 3,056 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,883 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,173 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 10,50 | 10,763 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 1,25 | 0,188 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 12,00 | 0,120 |
| 32 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта) | t | | | 6 669,050 ----- 0,000 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 6 421,77 | 6 613,552 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 185,00 | 55,498 |
| 33 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | | | 1 647,166 ----- 392,667 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 57,66 | 392,667 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 5,1000 | 235,00 | 1 198,500 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5000 | 5,00 | 2,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|---------|
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | 25,00 | 53,499 |
| 34 | DB19B | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 129,862 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,072 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1180 | 994,96 | 117,405 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 500,00 | 1,500 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 10,50 | 0,168 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0140 | 194,00 | 2,716 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrări de construcție**

Valoarea de deviz 7 012 282,82 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | 01 | Reductor de presiune DN50mm | buc | 6,000 | 6 120,000 0,000 | 36 720,000 0,000 |
| 2 | 02 | Hidrant DN80mm H=1,0m | buc | 14,000 | 2 550,000 0,000 | 35 700,000 0,000 |
| 3 | 03 | Apometru d40mm | buc | 1,000 | 300,000 0,000 | 300,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 72 720,000 |
| | | <i>Cheltuieli depozitare</i> | 1,20 % | | | 872,640 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 73 592,640 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 4 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, având racorduri de 50 sau 65 mm | buc | 6,000 | 1 209,538 219,108 | 7 257,228 1 314,648 |
| 5 | AcB06B | Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm | buc | 14,000 | 245,417 156,835 | 3 435,845 2 195,693 |
| 6 | AcB04C | Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 40 mm | buc | 1,000 | 300,846 108,401 | 300,846 108,401 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----------|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 993,919 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 22,50 % | | | 814,217 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4,00 % | | | 295,007 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 12 103,143 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 38,00 % | | | 1 375,122 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 13 478,265 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 404,348 |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 13 882,613 3 618,742 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 7 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 92,580 | 512,500 0,000 | 47 447,250 0,000 |
| 8 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 286,000 | 118,780 118,780 | 33 970,966 33 970,966 |
| 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 | 100 m3 | 3,140 | 562,500 0,000 | 1 766,250 0,000 |
| 10 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B-anulat) | t | 533,400 | 14,080 0,000 | 7 510,360 0,000 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 3,140 | 102,523 20,750 | 321,923 65,156 |
| 12 | 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 | 92,300 | 220,180 0,000 | 20 322,614 0,000 |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de | 100 m3 | 92,300 | 744,311 | 68 699,924 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|---|------------|------------------|-----------------------------------|
| | | 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | | | 508,561 | 46 940,199 |
| | | Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu | | | | 180 039,287 80 976,321 |
| | | 3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1.1) | m | 1 234,200 | 101,376 8,476 | 125 118,763 10 461,081 |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1) | m | 9 090,950 | 101,376 8,476 | 921 608,373 77 055,094 |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d75mm (A 1) | m | 412,850 | 76,167 8,476 | 31 445,570 3 499,328 |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d50mm (A 1) | m | 2 651,550 | 41,029 8,476 | 108 789,670 22 474,599 |
| 18 | 18 | Banda avertizare | m | 13 389,000 | 1,000 0,000 | 13 389,000 0,000 |
| 19 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 3 064,000 | 6,106 2,306 | 18 710,010 7 066,810 |
| 20 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 10 325,150 | 10,286 4,036 | 106 206,639 41 674,399 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|------------|----------------------|-------------------------|
| 21 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 13 389,000 | 0,396 0,236 | 5 307,486 3 165,246 |
| 22 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M100 pentru sprijine | m3 | 4,140 | 1 433,932 491,837 | 5 936,480 2 036,205 |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE 100 PN6 d 180 mm | m | 333,450 | 191,647 9,572 | 63 904,672 3 191,654 |
| 24 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d110mm | m | 68,500 | 106,889 8,476 | 7 321,878 580,579 |
| 25 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm, L=0.2m | buc | 98,000 | 140,438 54,777 | 13 762,892 5 368,146 |
| 26 | IzL11A | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm | m2 | 16,850 | 156,226 46,706 | 2 632,413 787,002 |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm | buc | 53,000 | 1 428,433 31,713 | 75 706,949 1 680,789 |
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm | buc | 2,000 | 1 295,833 31,713 | 2 591,666 63,426 |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de | buc | 22,000 | 986,433 31,713 | 21 701,526 697,686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|---------------------|-----------------------|
| | | alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm | | | | |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm | buc | 2,000 | 986,433 31,713 | 1 972,866 63,426 |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm | buc | 2,000 | 1 888,113 31,713 | 3 776,226 63,426 |
| 32 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm | buc | 1,000 | 1 941,153 31,713 | 1 941,153 31,713 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 11,000 | 1 091,442 51,317 | 12 005,866 564,491 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | 2,000 | 751,442 51,318 | 1 502,885 102,635 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | 15,000 | 832,192 51,317 | 12 482,886 769,761 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm | buc | 1,000 | 1 473,942 51,317 | 1 473,942 51,317 |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm | buc | 9,000 | 1 091,442 51,317 | 9 822,982 461,857 |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a | buc | 8,000 | 572,942 51,317 | 4 583,539 410,539 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|--------------------|----------------------|
| | | flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm | | | | |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm | buc | 1,000 | 555,942 51,317 | 555,942 51,317 |
| 40 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm | buc | 12,000 | 731,673 60,543 | 8 780,076 726,516 |
| 41 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm | buc | 6,000 | 704,530 132,618 | 4 227,183 795,708 |
| 42 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm | buc | 1,000 | 484,856 132,618 | 484,856 132,618 |
| 43 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm | m | 0,300 | 98,050 28,830 | 29,415 8,649 |
| 44 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm | m | 2,400 | 151,351 28,830 | 363,242 69,192 |
| 45 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control | buc | 1,000 | 83,663 23,064 | 83,663 23,064 |
| 46 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm | buc | 1,000 | 164,313 31,713 | 164,313 31,713 |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 RC d90x63mm | buc | 2,000 | 130,067 33,443 | 260,135 66,886 |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE | buc | 2,000 | 68,267 33,443 | 136,535 66,886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|----------------------|----------------------------|
| | | 100 RC d63x40mm | | | | |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90 mm | buc | 81,000 | 113,216 33,443 | 9 170,521 2 708,867 |
| 50 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75 mm | buc | 3,000 | 87,930 33,443 | 263,789 100,328 |
| 51 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50 mm | buc | 28,000 | 80,637 33,443 | 2 257,847 936,398 |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40 mm | buc | 2,000 | 77,074 33,443 | 154,148 66,886 |
| 53 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm | buc | 81,000 | 13 304,942 51,317 | 1 077 700,334 4 156,709 |
| 54 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm | buc | 3,000 | 205,242 51,317 | 615,727 153,952 |
| 55 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm | buc | 30,000 | 197,572 51,317 | 5 927,172 1 539,522 |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm | buc | 2,000 | 197,572 51,318 | 395,145 102,635 |
| 57 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm | buc | 15,000 | 311,088 46,128 | 4 666,316 691,920 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|----------------------|---|
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 2 689 932,69 1 194 750,975 |
| | | 3.3. Camine | | | | |
| 58 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 53,200 | 1 276,182 555,842 | 67 892,893 29 570,816 |
| 59 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton M200 pentru rigola- diferenta dintre norma si proiect (1 .75- 10.75) | m3 | -9,000 | 1 263,442 495,876 | -11 370,979 -4 462,884 |
| 60 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 2,350 | 1 276,537 509,714 | 2 999,863 1 197,829 |
| 61 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton M200 pentru rigola- diferenta dintre norma si proiect (0.05- 0.67) | m3 | -0,620 | 1 263,458 495,876 | -783,344 -307,443 |
| 62 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m Placa KИД-15 (0.38 m3) | buc | 35,000 | 883,330 0,000 | 30 916,550 0,000 |
| 63 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KИД-20 (0.59 m3) | buc | 1,000 | 1 695,830 0,000 | 1 695,830 0,000 |
| 64 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m . Inel KИ-15-9 (0.4 m3) | buc | 70,000 | 650,000 0,000 | 45 500,000 0,000 |
| 65 | | Elemente din beton armat | buc | 2,000 | 1 025,000 | 2 050,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | | prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel KIĬ-20-9 (0.59 m3) | | | 0,000 | 0,000 |
| 66 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KIĬII1-15-1 (0.27 m3) | buc | 26,000 | 760,000 0,000 | 19 760,000 0,000 |
| 67 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KIĬII2-15-1 (0.27 m3) | buc | 9,000 | 760,000 0,000 | 6 840,000 0,000 |
| 68 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi KIĬII1-20-1 (0.51 m3) | buc | 1,000 | 1 300,000 0,000 | 1 300,000 0,000 |
| 69 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3) | buc | 36,000 | 80,000 0,000 | 2 880,000 0,000 |
| 70 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIĬ-7-3 (0.06m3) | buc | 36,000 | 145,000 0,000 | 5 220,000 0,000 |
| 71 | 71 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 749,120 | 12,500 0,000 | 9 364,000 0,000 |
| 72 | 72 | Scara cu vanguri din otel | kg | 615,000 | 12,500 0,000 | 7 687,500 0,000 |
| 73 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 1,364 | 807,301 371,323 | 1 101,159 506,485 |
| 74 | 74 | Capac din fonta ductila D400 | buc | 31,000 | 2 400,000 0,000 | 74 400,000 0,000 |
| 75 | 75 | Capac din beton arntat | buc | 5,000 | 400,000 0,000 | 2 000,000 0,000 |
| 76 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de | m3 | 0,960 | 408,588 66,309 | 392,244 63,657 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| | | rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Pereu | | | | |
| 77 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - Pereu | m2 | 9,600 | 102,196 20,181 | 981,083 193,737 |
| 78 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CGI) | m2 | 14,440 | 16,109 3,458 | 232,619 49,934 |
| | | | | | | |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 271 059,418 26 812,131 |
| | | 3.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.4.1. Drum din asfalt | | | | |
| 79 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 8 562,000 | 34,623 16,721 | 296 442,597 143 168,627 |
| 80 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 385,300 | 118,433 92,256 | 45 632,378 35 546,237 |
| 81 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 9,630 | 587,513 0,000 | 5 657,750 0,000 |
| 82 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 385,300 | 197,674 51,894 | 76 163,792 19 994,758 |
| 83 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 578,000 | 363,113 57,083 | 209 879,545 32 994,205 |
| 84 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 3 853,000 | 147,389 9,226 | 567 888,353 35 546,237 |
| 85 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu | m2 | 3 853,000 | 117,594 | 453 090,492 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|----------|---------|-------------------|---|
| | | agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | | | 6,919 | 26 659,678 |
| | | Total Drum din asfalt Inclusiv salariu | | | | 1 654 754,90 7 293 909,742 |
| | | 3.4.2. Drum din pietris | | | | |
| 86 | 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 | 8,870 | 587,514 0,000 | 5 211,250 0,000 |
| 87 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 354,800 | 197,674 51,894 | 70 134,735 18 411,991 |
| 88 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 532,300 | 363,113 57,083 | 193 285,263 30 385,494 |
| | | Total Drum din pietris Inclusiv salariu | | | | 268 631,248 48 797,485 |
| | | 3.4.3. Transportarea gunoii | | | | |
| 89 | 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 | 3,850 | 650,000 0,000 | 2 502,500 0,000 |
| 90 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B- anulat) | t | 732,000 | 14,080 0,000 | 10 306,560 0,000 |
| 91 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 3,850 | 107,911 21,911 | 415,456 84,357 |
| | | Total Transportarea gunoii Inclusiv salariu | | | | 13 224,516 84,357 |
| | | Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu | | | | 1 936 610,67 1 342 791,584 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 077 642,067 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 22,50 % | | | 145 199,477 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4,00 % | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 5 222 841,544 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|---|---|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 7,00 % | | | 365 598,908 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 5 588 440,452 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 167 653,214 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 5 756 093,66 6 645 331,011 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 5 843 569,02 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 1 168 713,80 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 7 012 282,82 648 949,84 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 7 012 282,82 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2 482,980 | 57,66 | 143 168,627 |
| 2. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,104 | 57,66 | 63,657 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1 081,624 | 57,66 | 62 366,440 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | -47,418 | 57,66 | |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 11,987 | 57,66 | 691,171 |
| 6. | 7136020011620 | Instalator apă, canal | h-om | 16,100 | 57,66 | 928,326 |
| 7. | 7136040011749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 116,300 | 57,66 | 6 705,858 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apă | h-om | 3 565,277 | 57,66 | 205 573,872 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 54,895 | 57,66 | 3 165,246 |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,674 | 57,66 | 38,863 |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 8,784 | 57,66 | 506,485 |
| 12. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 12,000 | 57,66 | 691,920 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3 173,556 | 57,66 | 182 987,240 |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 160,422 | 57,66 | 9 249,933 |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 616,480 | 57,66 | 35 546,237 |
| | | Total manopera | | | | 648 949,84 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|------------|----------|-------------|
| 1. | 018 | Banda avertizare | m | 13 389,000 | 1,00 | 13 389,000 |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari | t | 543,273 | 945,21 | 513 507,072 |
| 3. | 111100010001311 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte | t | 362,182 | 1 136,68 | 411 685,036 |
| 4. | 1111000100017 | Deseuri textile de matase | kg | 0,506 | 5,20 | 2,631 |
| 5. | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 38,418 | 24,00 | 922,032 |
| 6. | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,691 | 1 136,68 | 785,446 |
| 7. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1 291,855 | 235,00 | 303 585,925 |
| 8. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 23,118 | 500,00 | 11 559,000 |
| 9. | 1421102200513 | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,019 | 100,00 | 1,900 |
| 10. | 1421102200525 | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 815,100 | 100,00 | 81 510,000 |
| 11. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,353 | 100,00 | 35,300 |
| 12. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm | m3 | 1,259 | 235,00 | 295,865 |
| 13. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,090 | 64,00 | 5,760 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-----------|----------|-------------|
| 14. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,108 | 15,00 | 1,620 |
| 15. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,330 | 5,00 | 6,650 |
| 16. | 1714227322940 | Cinipa fuior | kg | 0,126 | 36,00 | 4,536 |
| 17. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 50,636 | 680,00 | 34 432,480 |
| 18. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,225 | 2 950,00 | 663,750 |
| 19. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 6,978 | 24,00 | 167,472 |
| 20. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 16,317 | 0,70 | 11,422 |
| 21. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,009 | 700,00 | 6,300 |
| 22. | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri | kg | 3,084 | 54,00 | 166,536 |
| 23. | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,056 | 64,00 | 3,584 |
| 24. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,303 | 14,50 | 4,393 |
| 25. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,397 | 14,50 | 5,757 |
| 26. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,283 | 24,00 | 78,792 |
| 27. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 24,548 | 6,42 | 157,598 |
| 28. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,198 | 6,42 | 1,271 |
| 29. | 2320322600374 | Citom | kg | 0,056 | 15,00 | 0,840 |
| 30. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 30,075 | 24,00 | 721,800 |
| 31. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 14,823 | 24,00 | 355,752 |
| 32. | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,040 | 24,00 | 0,960 |
| 33. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 10,639 | 36,00 | 383,004 |
| 34. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 6,860 | 24,00 | 164,640 |
| 35. | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg | 8,425 | 36,00 | 303,300 |
| 36. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,252 | 24,00 | 6,048 |
| 37. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 5,320 | 24,00 | 127,680 |
| 38. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,750 | 18,00 | 13,500 |
| 39. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,480 | 64,00 | 30,720 |
| 40. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 164,630 | 12,50 | 2 057,875 |
| 41. | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,040 | 64,00 | 2,560 |
| 42. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 1,923 | 64,00 | 123,072 |
| 43. | 2521216701040 | Teava din otel 40mm | m | 0,318 | 45,70 | 14,533 |
| 44. | 2521216701088 | Teava din otel 88x4mm | m | 2,545 | 95,80 | 243,811 |
| 45. | 2521216701180 | Teava din polietilena PE 100 PN6 d 180 mm | m | 343,529 | 172,83 | 59 372,117 |
| 46. | 25212167012110 | Teava PE100 PN6 d110mm | m | 70,918 | 91,24 | 6 470,558 |
| 47. | 2521216701250 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d50mm (A 1) | m | 2 745,150 | 27,63 | 75 848,495 |
| 48. | 2521216701275 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d75mm (A 1) | m | 427,424 | 61,57 | 26 316,496 |
| 49. | 2521216701290 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1.1) | m | 1 277,767 | 85,92 | 109 785,741 |
| 50. | 25212167012901 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1) | m | 9 411,861 | 85,92 | 808 667,097 |
| 51. | 2523156713840 | Capat flansa PE100 RC d40 mm | buc | 2,060 | 42,36 | 87,262 |
| 52. | 2523156713850 | Capat flansa PE100 RC d50 mm | buc | 28,840 | 45,82 | 1 321,449 |
| 53. | 2523156713852 | Dop electrosudabil d50mm | buc | 15,150 | 158,97 | 2 408,396 |
| 54. | 2523156713860 | Reductie PE 100 RC d63x40mm | buc | 2,060 | 33,81 | 69,649 |
| 55. | 2523156713875 | Capat flansa PE100 RC d75 mm | buc | 3,090 | 52,90 | 163,461 |
| 56. | 2523156713890 | Reductie PE 100 RC d90x63mm | buc | 2,060 | 93,81 | 193,249 |
| 57. | 2523156713891 | Capat flansa PE100 RC d90 mm | buc | 83,430 | 77,45 | 6 461,654 |
| 58. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 62,916 | 1,40 | 88,082 |
| 59. | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146 | kg | 3,387 | 3,60 | 12,193 |

| | | | | | | |
|------|---------------------|---|-----|---------|----------|------------|
| 60. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,029 | 1 180,00 | 34,220 |
| 61. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 4,910 | 0,50 | 2,455 |
| 62. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 36,000 | 80,00 | 2 880,000 |
| 63. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 35,000 | 883,33 | 30 916,550 |
| 64. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3) | buc | 70,000 | 650,00 | 45 500,000 |
| 65. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | 1 695,83 | 1 695,830 |
| 66. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | 1 300,00 | 1 300,000 |
| 67. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 2,000 | 1 025,00 | 2 050,000 |
| 68. | 26611264332524 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 26,000 | 760,00 | 19 760,000 |
| 69. | 26611264332524 1 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3) | buc | 9,000 | 760,00 | 6 840,000 |
| 70. | 266112643373 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.06m3) | buc | 36,000 | 145,00 | 5 220,000 |
| 71. | 2663102100100 | Beton M100 | m3 | 4,307 | 883,00 | 3 803,081 |
| 72. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 10,746 | 845,00 | 9 080,370 |
| 73. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | -9,334 | 716,68 | |
| 74. | 2664102101126 | Var | kg | 6,289 | 3,60 | 22,640 |
| 75. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,744 | 708,33 | 526,997 |
| 76. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 29,967 | 2 083,33 | 62 431,150 |
| 77. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 61,648 | 10,50 | 647,304 |
| 78. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 42,383 | 10,50 | 445,022 |
| 79. | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4" | m | 6,000 | 22,00 | 132,000 |
| 80. | 2722103310273 | Teava instalatie 273 x 7 mm, L=0.2m | m | 19,600 | 360,00 | 7 056,000 |
| 81. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,420 | 12,00 | 5,040 |
| 82. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,182 | 126,00 | 22,932 |
| 83. | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm | kg | 2,525 | 64,00 | 161,600 |
| 84. | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150 | buc | 0,169 | 24,00 | 4,056 |
| 85. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,369 | 30,00 | 11,070 |
| 86. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 652,000 | 12,50 | 8 150,000 |
| 87. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 48,000 | 8,20 | 393,600 |
| 88. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 113,120 | 8,50 | 961,520 |
| 89. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 113,120 | 0,50 | 56,560 |
| 90. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 48,000 | 0,50 | 24,000 |
| 91. | 2874117300004 | Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm | buc | 1,040 | 1 836,00 | 1 909,440 |
| 92. | 2874117300005 | Ventuz de aeresire d50mm | buc | 2,080 | 1 785,00 | 3 712,800 |
| 93. | 2874117300015 | Robinet golire d15mm | buc | 1,040 | 127,50 | 132,600 |
| 94. | 2874117300045 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm | buc | 2,080 | 918,00 | 1 909,440 |
| 95. | 2874117300055 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm | buc | 22,880 | 918,00 | 21 003,840 |
| 96. | 2874117300065 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm | buc | 2,080 | 1 215,50 | 2 528,240 |
| 97. | 2874117300080 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm | buc | 55,120 | 1 343,00 | 74 026,160 |
| 98. | 2874117300240 | Apometru d40mm | buc | 1,000 | 300,00 | 300,000 |
| 99. | 2874117300250 | Reductor de presiune DN50mm | buc | 6,000 | 6 120,00 | 36 720,000 |
| 100. | 2874117300280 | Hidrante DN80mm H=1,0m | buc | 14,000 | 2 550,00 | 35 700,000 |
| 101. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 48,000 | 0,30 | 14,400 |
| 102. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 4,534 | 15,00 | 68,010 |
| 103. | 2875274110105 | Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | 2,000 | 637,50 | 1 275,000 |
| 104. | 2875274110151 | Cot din otel cu flanse d50mm | buc | 12,240 | 637,50 | 7 803,000 |
| 105. | 2875274110156 | Reductie fonta cu flanse d65/50mm | buc | 1,000 | 442,00 | 442,000 |
| 106. | 2875274110158 | Reductie fonta cu flanse d80/50mm | buc | 8,000 | 459,00 | 3 672,000 |
| 107. | 2875274110165 | Teu fonta cu flanse d65/65mm | buc | 1,000 | 1 360,00 | 1 360,000 |
| 108. | 2875274110175 | Flansa libera d75mm | buc | 3,000 | 91,30 | 273,900 |
| 109. | 2875274110180 | Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 11,000 | 977,50 | 10 752,500 |

| | | | | | | |
|------|---------------|---|-----|-----------|-----------|--------------------------|
| 110. | 2875274110185 | Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | 15,000 | 718,25 | 10 773,750 |
| 111. | 2875274110188 | Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm | buc | 9,000 | 977,50 | 8 797,500 |
| 112. | 2875274110190 | Flansa libera d90mm | buc | 81,000 | 13 191,00 | 1 068 471,00 0 |
| 113. | 2875274110194 | Flansa libera d40mm | buc | 2,000 | 83,63 | 167,260 |
| 114. | 2875274110195 | Flansa libera d50mm | buc | 30,000 | 83,63 | 2 508,900 |
| 115. | 2875274200222 | Capac din fonta ductila D400 | buc | 31,000 | 2 400,00 | 74 400,000 |
| 116. | 2875274200555 | Capac din beton armtat | buc | 5,000 | 400,00 | 2 000,000 |
| 117. | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 12,000 | 142,80 | 1 713,600 |
| 118. | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4" | buc | 6,000 | 595,00 | 3 570,000 |
| 119. | 2924127322040 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm | buc | 1,010 | 348,75 | 352,238 |
| 120. | 2924127322050 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm | buc | 6,060 | 566,25 | 3 431,475 |
| 121. | 3320500000001 | Manometru cu robinet de control | buc | 1,010 | 59,50 | 60,095 |
| 122. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 342,703 | 8,00 | 2 741,624 |
| 123. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | -0,554 | 5,00 | |
| 124. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1 855,260 | 5,00 | 9 276,300 |
| 125. | 4100126202818 | Apa | m3 | 185,040 | 5,00 | 925,200 |
| 126. | 71 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 749,120 | 12,50 | 9 364,000 |
| 127. | 72 | Scara cu vanguri din otel | kg | 615,000 | 12,50 | 7 687,500 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 4 088 098,6 3 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|-----------|--------|------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 777,168 | 64,00 | 49 738,752 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 26,778 | 80,00 | 2 142,240 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 388,584 | 40,00 | 15 543,360 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,014 | 15,00 | 0,210 |
| 5. | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf | h-ut | 0,960 | 200,00 | 192,000 |
| 6. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 158,936 | 87,00 | 13 827,432 |
| 7. | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp | h-ut | 3,404 | 64,00 | 217,856 |
| 8. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 9,000 | 87,00 | 783,000 |
| 9. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 7,359 | 275,00 | 2 023,725 |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 108,031 | 194,00 | 20 958,014 |
| 11. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 250,340 | 250,00 | 62 585,000 |
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 100,607 | 202,00 | 20 322,614 |
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,873 | 202,00 | 580,346 |
| 14. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw | h-ut | 0,657 | 15,00 | 9,855 |
| 15. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,002 | 64,00 | 0,128 |
| 16. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 298,608 | 27,00 | 8 062,416 |
| 17. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | -1,782 | 25,00 | |
| 18. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | -3,288 | 16,00 | |
| 19. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 870,389 | 25,00 | 21 759,725 |
| 20. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,188 | 25,00 | 4,700 |
| 21. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 2 517,228 | 35,00 | 88 102,980 |
| 22. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 412,789 | 15,00 | 6 191,835 |
| 23. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,880 | 87,00 | 250,560 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| 24. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 9,000 | 87,00 | 783,000 |
| 25. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,162 | 87,00 | 14,094 |
| 26. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 102,368 | 250,00 | 25 592,000 |
| 27. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 80,986 | 220,00 | 17 816,920 |
| 28. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 608,200 | 110,00 | 66 902,000 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 424 307,58 |

| | | |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei | 5 843 569,02 |
| TVA | 20,00 % | 1 168 713,80 |

Total deviz:

**7 012 282,
82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelor de apă și stației de
tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | 01 | Reductor de presiune DN50mm | buc | | | 6 120,000 |
| | 2874117300250 | Reductor de presiune DN50mm | buc | 1,0000 | 6 120,00 | 6 120,000 |
| 2 | 02 | Hidrant DN80mm H=1,0m | buc | | | 2 550,000 |
| | 2874117300280 | Hidrant DN80mm H=1,0m | buc | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,000 |
| 3 | 03 | Apometru d40mm | buc | | | 300,000 |
| | 2874117300240 | Apometru d40mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,000 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 4 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm | buc | | | 1 209,538 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,8000 | 57,66 | 219,108 |
| | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4" | m | 1,0000 | 22,00 | 22,000 |
| | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4" | buc | 1,0000 | 595,00 | 595,000 |
| | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 2,0000 | 142,80 | 285,600 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 8,20 | 65,600 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,30 | 2,400 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 24,00 | 1,680 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2200 | 24,00 | 5,280 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0700 | 12,00 | 0,840 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0800 | 64,00 | 5,120 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicitivat | kg | 0,0180 | 15,00 | 0,270 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praful | kg | 0,0150 | 64,00 | 0,960 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0200 | 36,00 | 0,720 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 24,00 | 0,960 |
| 5 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm | buc | | | 245,417 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 57,66 | 156,835 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 64,00 | 8,791 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 8,50 | 68,680 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,040 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 100,00 | 7,071 |
| 6 | AcB04C | Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm | buc | | | 300,846 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8800 | 57,66 | 108,401 |
| | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm | kg | 2,5000 | 64,00 | 161,600 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,1800 | 126,00 | 22,932 |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,0400 | 64,00 | 2,560 |
| | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,0400 | 24,00 | 0,960 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,3000 | 14,50 | 4,393 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | 3.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 7 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 512,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 250,00 | 512,500 |
| 8 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 118,780 118,780 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,780 |
| 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 | 100 m3 | | | 562,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 250,00 | 562,500 |
| 10 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B-anulat) | t | | | 14,080 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 220,00 | 14,080 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 102,523 20,750 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,750 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 235,00 | 0,973 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 202,00 | 80,800 |
| 12 | 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 | | | 220,180 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 202,00 | 220,180 |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 744,311 508,561 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,561 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 25,00 | 235,750 |
| | | 3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 14 | Aca10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1.1) | m | | | 101,376 8,476 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,476 |
| | 2521216701290 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1.1) | m | 1,0150 | 85,92 | 88,953 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 680,00 | 2,497 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 87,00 | 1,000 |
| 15 | Aca10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1) | m | | | 101,376 8,476 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,476 |
| | 25212167012901 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d90mm (A 1) | m | 1,0150 | 85,92 | 88,953 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 680,00 | 2,497 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 87,00 | 1,001 |
| 16 | Aca10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d75mm (A 1) | m | | | 76,167 8,476 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,476 |
| | 2521216701275 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d75mm (A 1) | m | 1,0150 | 61,57 | 63,743 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 680,00 | 2,497 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 87,00 | 1,001 |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d50mm (A 1) | m | | | 41,029 |
| | | | | | | 8,476 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,476 |
| | 2521216701250 | Teava PE 100 RC PN10 SDR17 triplustratTIP 2 d50mm (A 1) | m | 1,0150 | 27,63 | 28,605 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 680,00 | 2,497 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 87,00 | 1,001 |
| 18 | 18 | Banda avertizare | m | | | 1,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 018 | Banda avertizare | m | 1,0000 | 1,00 | 1,000 |
| 19 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 6,106 |
| | | | | | | 2,306 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,306 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 110,00 | 3,300 |
| 20 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 10,286 |
| | | | | | | 4,036 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,036 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 5,00 | 0,750 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 110,00 | 5,500 |
| 21 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | 0,396 |
| | | | | | | 0,236 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 57,66 | 0,236 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 80,00 | 0,160 |
| 22 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M100 pentru sprijine | m3 | | | 1 433,932 |
| | | | | | | 491,837 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 57,66 | 491,837 |
| | 2663102100100 | Beton M100 | m3 | 1,0300 | 883,00 | 918,619 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,505 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 15,00 | 5,250 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,122 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE 100 PN6 d 180 mm | m | | | 191,647 |
| | | | | | | 9,572 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 57,66 | 9,572 |
| | 2521216701180 | Teava din polietilena PE 100 PN6 d 180 mm | m | 1,0150 | 172,83 | 178,054 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 680,00 | 2,484 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 87,00 | 1,087 |
| 24 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d110mm | m | | | 106,889 |
| | | | | | | 8,476 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,476 |
| | 25212167012110 | Teava PE100 PN6 d110mm | m | 1,0150 | 91,24 | 94,461 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 680,00 | 2,502 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 87,00 | 1,001 |
| 25 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm, L=0.2m | buc | | | 140,438 |
| | | | | | | 54,777 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,777 |
| | 2722103310273 | Teava instalatie 273 x 7 mm, L=0.2m | m | 0,2000 | 360,00 | 72,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|----------|---------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 24,00 | 7,200 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 24,00 | 3,168 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 24,00 | 1,680 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 1,40 | 0,899 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 100,00 | 0,360 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 5,00 | 0,004 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 1 180,00 | 0,349 |
| 26 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm | m2 | | | 156,226 46,706 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6600 | 57,66 | 38,056 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,344 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,306 |
| | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146 | kg | 0,2010 | 3,60 | 0,724 |
| | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg | 0,5000 | 36,00 | 18,000 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0370 | 24,00 | 0,887 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 2,2800 | 24,00 | 54,720 |
| | 1111000100017 | Deseuri textile de matase | kg | 0,0300 | 5,20 | 0,156 |
| | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri | kg | 0,1830 | 54,00 | 9,883 |
| | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150 | buc | 0,0100 | 24,00 | 0,241 |
| | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw | h-ut | 0,0390 | 15,00 | 0,585 |
| | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf | h-ut | 0,0570 | 200,00 | 11,395 |
| | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp | h-ut | 0,2020 | 64,00 | 12,929 |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm | buc | | | 1 428,433 31,713 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300080 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm | buc | 1,0000 | 1 343,00 | 1 396,720 |
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm | buc | | | 1 295,833 31,713 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300065 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm | buc | 1,0000 | 1 215,50 | 1 264,120 |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm | buc | | | 986,433 31,713 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300055 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm | buc | 1,0000 | 918,00 | 954,720 |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm | buc | | | 986,433 31,713 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300045 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm | buc | 1,0000 | 918,00 | 954,720 |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm | buc | | | 1 888,113 31,713 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300005 | Ventuz de aeresire d50mm | buc | 1,0000 | 1 785,00 | 1 856,400 |
| 32 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm | buc | | | 1 941,153 31,713 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300004 | Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm | buc | 1,0000 | 1 836,00 | 1 909,440 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | | | 1 091,442 51,317 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110180 | Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 1,0000 | 977,50 | 977,500 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, | buc | | | 751,442 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|----------|---------------------|
| | | flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm | | | | 51,318 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,318 |
| | 2875274110105 | Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | 1,0000 | 637,50 | 637,500 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | | | 832,192 51,317 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110185 | Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | 1,0000 | 718,25 | 718,250 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm | buc | | | 1 473,942 51,317 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110165 | Teu fonta cu flanse d65/65mm | buc | 1,0000 | 1 360,00 | 1 360,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm | buc | | | 1 091,442 51,317 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110188 | Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm | buc | 1,0000 | 977,50 | 977,500 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm | buc | | | 572,942 51,317 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110158 | Reductie fonta cu flanse d80/50mm | buc | 1,0000 | 459,00 | 459,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm | buc | | | 555,942 51,317 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110156 | Reductie fonta cu flanse d65/50mm | buc | 1,0000 | 442,00 | 442,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 40 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm | buc | | | 731,673 60,543 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,543 |
| | 2875274110151 | Cot din otel cu flanse d50mm | buc | 1,0000 | 637,50 | 650,250 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 87,00 | 20,880 |
| 41 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm | buc | | | 704,530 132,618 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,618 |
| | 2924127322050 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm | buc | 1,0000 | 566,25 | 571,913 |
| 42 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm | buc | | | 484,856 132,618 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,618 |
| | 2924127322040 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm | buc | 1,0000 | 348,75 | 352,238 |
| 43 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm | m | | | 98,050 28,830 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,830 |
| | 2521216701040 | Teava din otel 40mm | m | 1,0100 | 45,70 | 48,443 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 24,00 | 2,240 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2000 | 24,00 | 5,040 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 30,00 | 4,100 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 6,42 | 0,470 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|------------|
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 64,00 | 1,280 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 14,50 | 2,127 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 87,00 | 5,220 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 64,00 | 0,000 |
| 44 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm | m | | | 151,351 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,830 |
| | 2521216701088 | Teava din otel 88x4mm | m | 1,0100 | 95,80 | 101,588 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 24,00 | 2,270 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 24,00 | 5,040 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 30,00 | 4,100 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 6,42 | 0,471 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,313 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 64,00 | 1,333 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 14,50 | 2,133 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 87,00 | 5,220 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 64,00 | 0,053 |
| 45 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control | buc | | | 83,663 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,064 |
| | 3320500000001 | Manometru cu robinet de control | buc | 1,0100 | 59,50 | 60,095 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 36,00 | 0,216 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 24,00 | 0,288 |
| 46 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm | buc | | | 164,313 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713 |
| | 2874117300015 | Robinet golire d15mm | buc | 1,0000 | 127,50 | 132,600 |
| 47 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 RC d90x63mm | buc | | | 130,067 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713890 | Reductie PE 100 RC d90x63mm | buc | 1,0300 | 93,81 | 96,624 |
| 48 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 RC d63x40mm | buc | | | 68,267 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713860 | Reductie PE 100 RC d63x40mm | buc | 1,0300 | 33,81 | 34,825 |
| 49 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90 mm | buc | | | 113,216 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713891 | Capat flansa PE100 RC d90 mm | buc | 1,0300 | 77,45 | 79,774 |
| 50 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75 mm | buc | | | 87,930 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713875 | Capat flansa PE100 RC d75 mm | buc | 1,0300 | 52,90 | 54,487 |
| 51 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50 mm | buc | | | 80,637 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713850 | Capat flansa PE100 RC d50 mm | buc | 1,0300 | 45,82 | 47,195 |
| 52 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40 mm | buc | | | 77,074 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,443 |
| | 2523156713840 | Capat flansa PE100 RC d40 mm | buc | 1,0300 | 42,36 | 43,631 |
| 53 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm | buc | | | 13 304,942 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|-----------|------------|
| | 2875274110190 | Flansa libera d90mm | buc | 1,0000 | 13 191,00 | 13 191,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 54 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm | buc | | | 205,242 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110175 | Flansa libera d75mm | buc | 1,0000 | 91,30 | 91,300 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 55 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm | buc | | | 197,572 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,317 |
| | 2875274110195 | Flansa libera d50mm | buc | 1,0000 | 83,63 | 83,630 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm | buc | | | 197,572 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,318 |
| | 2875274110194 | Flansa libera d40mm | buc | 1,0000 | 83,63 | 83,630 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 12,50 | 12,625 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 12,50 | 50,000 |
| 57 | AcA53A | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm | buc | | | 311,088 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,128 |
| | 2523156713852 | Dop electrosudabil d50mm | buc | 1,0100 | 158,97 | 160,560 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 87,00 | 52,200 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 87,00 | 52,200 |
| | | 3.3. Camine | | | | |
| 58 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 276,182 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 57,66 | 389,205 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 57,66 | 166,637 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 845,00 | 170,684 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 24,00 | 2,923 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 708,33 | 7,190 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 235,00 | 63,446 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,60 | 0,402 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 15,00 | 1,218 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 2 950,00 | 11,977 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 250,00 | 462,500 |
| 59 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton M200 pentru rigola- diferenta dintre norma si proiect (1 .75- 10.75) | m3 | | | 1 263,442 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,6000 | 57,66 | 495,876 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0300 | 716,68 | 745,586 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,505 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 15,00 | 3,750 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,125 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| 60 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 276,537 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 57,66 | 345,960 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 57,66 | 163,754 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 716,68 | 205,550 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 24,00 | 5,086 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 708,33 | 61,489 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 235,00 | 61,500 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 15,00 | 1,366 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 3,60 | 0,534 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 2 950,00 | 11,298 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-------------------------------|
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 250,00 | 420,000 |
| 61 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton M200 pentru rigola- diferenta dintre norma si proiect (0.05- 0.67) | m3 | | | 1 263,458 ----- 495,876 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,6000 | 57,66 | 495,876 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0300 | 716,68 | 745,579 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,508 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 15,00 | 3,750 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,145 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| 62 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m Placa KИД-15 (0.38 m3) | buc | | | 883,330 ----- 0,000 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 883,33 | 883,330 |
| 63 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KИД-20 (0.59 m3) | buc | | | 1 695,830 ----- 0,000 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 695,83 | 1 695,830 |
| 64 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m . Inel KИ-15-9 (0.4 m3) | buc | | | 650,000 ----- 0,000 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,000 |
| 65 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Inel KИ-20-9 (0.59 m3) | buc | | | 1 025,000 ----- 0,000 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 025,00 | 1 025,000 |
| 66 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KИИ1-15-1 (0.27 m3) | buc | | | 760,000 ----- 0,000 |
| | 26611264332524 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,000 |
| 67 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Placi KИИ2-15-1 (0.27 m3) | buc | | | 760,000 ----- 0,000 |
| | 266112643325241 | Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1 (0,27 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,000 |
| 68 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m Placi KИИ1-20-1 (0.51 m3) | buc | | | 1 300,000 ----- 0,000 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,000 |
| 69 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m Inel de reazam KTO-1(0.02 m3) | buc | | | 80,000 ----- 0,000 |
| | 26611264330911 | Inel de reazam KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| 70 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3 (0.06m3) | buc | | | 145,000 ----- 0,000 |
| | 266112643373 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.06m3) | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,000 |
| 71 | 71 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 12,500 ----- 0,000 |
| | 71 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 12,50 | 12,500 |
| 72 | 72 | Scara cu vanguri din otel | kg | | | 12,500 ----- 0,000 |
| | 72 | Scara cu vanguri din otel | kg | 1,0000 | 12,50 | 12,500 |
| 73 | 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 | | | 807,301 ----- 371,323 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 57,66 | 371,323 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 36,00 | 280,795 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 24,00 | 93,607 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 18,00 | 9,897 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 24,00 | 46,804 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,875 |
| 74 | 74 | Capac din fonta ductila D400 | buc | | | 2 400,000 0,000 |
| | 2875274200222 | Capac din fonta ductila D400 | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,000 |
| 75 | 75 | Capac din beton armtat | buc | | | 400,000 0,000 |
| | 2875274200555 | Capac din beton armtat | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,000 |
| 76 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Pereu | m3 | | | 408,588 66,309 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,309 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm | m3 | 1,3110 | 235,00 | 308,193 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 8,00 | 1,858 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 194,00 | 29,706 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 110,00 | 2,521 |
| 77 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - Pereu | m2 | | | 102,196 20,181 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,721 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,460 |
| | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,0720 | 1 136,68 | 81,817 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | 100,00 | 0,198 |
| 78 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CGI) | m2 | | | 16,109 3,458 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,458 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 6,42 | 10,914 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 0,50 | 0,170 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 700,00 | 0,436 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 0,70 | 0,791 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 25,00 | 0,325 |
| | | 3.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.4.1. Drum din asfalt | | | | |
| 79 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 34,623 16,721 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,721 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 083,33 | 7,292 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 8,00 | 0,320 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 35,00 | 10,290 |
| 80 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 118,433 92,256 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 57,66 | 92,256 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 275,00 | 5,252 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 27,00 | 20,925 |
| 81 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | | | 587,513 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 250,00 | 587,513 |
| 82 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 197,674 51,894 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,894 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|---------|
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 100,00 | 110,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 40,00 | 8,400 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 64,00 | 26,880 |
| 83 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 363,113 |
| | | | | | | 57,083 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,083 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 235,00 | 270,250 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 40,00 | 8,400 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 64,00 | 26,880 |
| 84 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 147,389 |
| | | | | | | 9,226 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,226 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | 945,21 | 133,275 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 500,00 | 1,500 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 10,50 | 0,168 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0166 | 194,00 | 3,220 |
| 85 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 117,594 |
| | | | | | | 6,919 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,919 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 136,68 | 106,848 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 500,00 | 1,500 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 10,50 | 0,116 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 194,00 | 2,212 |
| | | 3.4.2. Drum din pietris | | | | |
| 86 | 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 | | | 587,514 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 250,00 | 587,514 |
| 87 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 197,674 |
| | | | | | | 51,894 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,894 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 100,00 | 110,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 40,00 | 8,400 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 64,00 | 26,880 |
| 88 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 363,113 |
| | | | | | | 57,083 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,083 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 235,00 | 270,250 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 40,00 | 8,400 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 64,00 | 26,880 |
| | | 3.4.3. Transportarea gunoii | | | | |
| 89 | 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 | | | 650,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 250,00 | 650,000 |
| 90 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (TsI50B- anulat) | t | | | 14,080 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 220,00 | 14,080 |
| 91 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, | 100 m3 | | | 107,911 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|-----------------------|------|--------|--------|--------|
| | | teren categoria III | | | | 21,911 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 57,66 | 21,911 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0050 | 235,00 | 1,160 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 202,00 | 84,840 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Rezervoare supraterane de apa . Amenajarea teritoriului. Pl. A

Valoarea de deviz 284 469,12 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari terasamente | | | | |
| 1 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/ Срезка растит.грунта | 100 m3 | 1,550 | 460,200 0,000 | 713,310 0,000 |
| 2 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 263,500 | 16,720 0,000 | 4 405,720 0,000 |
| 3 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 1,550 | 84,428 17,298 | 130,863 26,812 |
| 4 | 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 | 1,350 | 311,080 0,000 | 419,958 0,000 |
| 5 | TsC22D1κ =4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II | 100 m3 | 1,350 | 646,400 0,000 | 872,640 0,000 |
| 6 | 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 | 0,800 | 311,080 0,000 | 248,864 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|--------|--------------------|------------------------------|
| 7 | TsC22D1k =4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II | 100 m3 | 0,800 | 646,400 0,000 | 517,120 0,000 |
| 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 | 100 m3 | 0,570 | 531,000 0,000 | 302,670 0,000 |
| 9 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 97,000 | 11,000 0,000 | 1 067,000 0,000 |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,130 | 531,000 0,000 | 69,030 0,000 |
| 11 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 22,100 | 11,000 0,000 | 243,100 0,000 |
| 12 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 0,700 | 84,429 17,299 | 59,100 12,109 |
| 13 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 1,580 | 702,628 0,000 | 1 110,152 0,000 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 10 159,527 38,921 |
| | | 2. Imbracaminte din piatra sparta- 243m2 | | | | |
| 14 | 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 | 0,730 | 768,312 508,562 | 560,868 371,250 |
| 15 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 36,450 | 200,065 21,334 | 7 292,353 777,632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-----------|-----------------------------|--|
| 16 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 43,740 | <u>370,620</u> 17,298 | <u>16 210,920</u> 756,615 |
| 17 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura stradala L=500x200x250mm | m | 90,000 | <u>159,258</u> 38,632 | <u>14 333,238</u> 3 476,898 |
| | | Total Imbracaminte din piatra sparta-243m2 Inclusiv salariu | | | | 38 397,379 5 382,395 |
| | | 3. Gard metalic+Poarta si portita | | | | |
| 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 0.8 m (K=0.25) | buc | 105,000 | <u>56,430</u> 28,830 | <u>5 925,150</u> 3 027,150 |
| 19 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 M150 | m3 | 7,630 | <u>1 252,795</u> 491,840 | <u>9 558,826</u> 3 752,738 |
| 20 | CO07A1 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей) | kg | 3 104,700 | <u>19,464</u> 4,613 | <u>60 431,340</u> 14 321,360 |
| 21 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 3,105 | <u>748,805</u> 371,330 | <u>2 325,041</u> 1 152,981 |
| | | Total Gard metalic+Poarta si portita Inclusiv salariu | | | | 78 240,357 22 254,229 |
| | | 4. Rigola de scurjere- Tip I-80.7m | | | | |
| 22 | AcE52A | Strat de protectie din piatra sparta | m3 | 15,300 | <u>409,135</u> | <u>6 259,762</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|--------|----------------------|----------------------------------|
| | | la conductele de alimentare cu apa sau canalizare | | | 102,635 | 1 570,312 |
| 23 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 | m3 | 11,300 | 1 215,715 491,840 | 13 737,577 5 557,790 |
| | | Total Rigola de scurjere- Tip I- 80.7m Inclusiv salariu | | | | 19 997,339 7 128,102 |
| | | 5. Spatii verzi | | | | |
| 24 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | 2,700 | 25,250 0,000 | 68,175 0,000 |
| 25 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 39,360 | 455,832 299,832 | 17 941,548 11 801,388 |
| 26 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii | 100 buc | 0,960 | 721,520 0,000 | 692,659 0,000 |
| 27 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii | 100 buc | 0,870 | 544,249 0,000 | 473,497 0,000 |
| 28 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc | 87,000 | 66,461 0,836 | 5 782,113 72,738 |
| 29 | TsH109C | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti | buc | 96,000 | 65,817 0,507 | 6 318,471 48,711 |
| 30 | TsH24A | Plantari arbusti fara balot | buc | 96,000 | 86,657 20,758 | 8 319,033 1 992,729 |
| 31 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi | buc | 87,000 | 108,293 42,668 | 9 421,526 3 712,151 |
| | | Total Spatii verzi Inclusiv salariu | | | | 49 017,022 17 627,717 |

| | | | |
|--|--------------------------------|---------|------------|
| | Total | Lei | 195 811,64 |
| | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 11 797,06 |
| | Transportarea materialelor | 4,00 % | 4 991,71 |
| | Depozitare | 2,00 % | 2 495,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|----------|---|---|-------------------|
| | | Cheltuieli directe | 100,00 + | | | 215 096,27 |
| | | Chelt.de regie | 7,00 % | | | 15 056,74 |
| | | Total | 100,00 + | | | 230 153,01 |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | | 6 904,59 |
| | | Total | 100,00 + | | | 237 057,60 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 47 411,52 |
| | | Total deviz: | | | | 284 469,12 |
| | | Inclisiv salariu | | | | 52 431,37 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Rezervoare supraterane de apă . Amenajarea teritoriului. Pl. A**

Valoarea de deviz 284 469,12 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 № 7-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 73,4085 | 57,66 | 4 232,735 |
| 2. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 237,3120 | 57,66 | 13 683,410 |
| 3. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 161,4729 | 57,66 | 9 310,528 |
| 4. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 2,1000 | 57,66 | 121,086 |
| 5. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 19,9962 | 57,66 | 1 152,981 |
| 6. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 93,1410 | 57,66 | 5 370,510 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 139,4199 | 57,66 | 8 038,952 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 155,2350 | 57,66 | 8 950,850 |
| 9. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 27,2340 | 57,66 | 1 570,312 |
| | | Total manopera | | | | 52 431,37 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|----------|--------|------------|
| 1. | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 11,5200 | 7,50 | 86,400 |
| 2. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 39,3600 | 156,00 | 6 140,160 |
| 3. | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot | buc | 99,8400 | 62,10 | 6 200,064 |
| 4. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 55,5498 | 235,00 | 13 054,203 |
| 5. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0045 | 235,00 | 1,057 |
| 6. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,8100 | 100,00 | 81,000 |
| 7. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 47,7859 | 100,00 | 4 778,590 |
| 8. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 19,1250 | 235,00 | 4 494,375 |
| 9. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 3,0274 | 5,00 | 15,137 |
| 10. | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 0,9600 | 28,00 | 26,880 |
| 11. | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 0,9600 | 12,50 | 12,000 |
| 12. | 2320166200676 | White spirit | kg | 6,0547 | 24,00 | 145,313 |
| 13. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 24,2190 | 28,50 | 690,242 |
| 14. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 12,1095 | 24,00 | 290,628 |
| 15. | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 15,5235 | 24,00 | 372,564 |
| 16. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 1,7078 | 18,00 | 30,740 |
| 17. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 285,3000 | 1,30 | 370,890 |
| 18. | 2663102100000 B10 | Beton B10 | m3 | 11,6390 | 680,00 | 7 914,520 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|-----|------------|--------|-------------------|
| 19. | 2663102100000 B12.5 | Beton B12.5 M150 | m3 | 7,8589 | 716,00 | 5 626,972 |
| 20. | 26661228002861 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 / Bordura stradala L=500x200x250 | m | 90,4500 | 115,00 | 10 401,750 |
| 21. | 2710703518200 | Panou gata confectionat | kg | 3 259,9350 | 14,00 | 45 639,090 |
| 22. | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 10,5000 | 54,00 | 567,000 |
| 23. | 2830127303001 | Arbori | buc | 182,7000 | 62,50 | 11 418,750 |
| 24. | 2830127303002 | Arbusti | buc | 100,8000 | 62,20 | 6 269,760 |
| 25. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 3,1047 | 30,00 | 93,141 |
| 26. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 3,1047 | 1,67 | 5,185 |
| 27. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 10,8354 | 5,00 | 54,177 |
| 28. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,4330 | 5,00 | 12,165 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 124 792,77 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 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 | 3,7497 | 126,00 | 472,462 |
| 2. | 091500 | Sapatori de gropi | h-ut | 3,7497 | 185,00 | 693,694 |
| 3. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,5867 | 275,00 | 986,342 |
| 4. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 15,1122 | 194,00 | 2 931,767 |
| 5. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,8834 | 194,00 | 365,380 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 4,5975 | 236,00 | 1 085,010 |
| 7. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 2,5122 | 202,00 | 507,464 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,3375 | 202,00 | 68,175 |
| 9. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 10,9335 | 202,00 | 2 208,567 |
| 10. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 6,1523 | 25,00 | 153,807 |
| 11. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 11,3580 | 16,00 | 181,728 |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 7,5847 | 25,00 | 189,618 |
| 13. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 6,6255 | 15,00 | 99,383 |
| 14. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,8834 | 126,00 | 237,308 |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 25,9810 | 220,00 | 5 715,820 |
| 16. | 3410540003730 | Autoincarcator 5t | h-ut | 0,7803 | 250,00 | 195,075 |
| 17. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,0571 | 156,00 | 164,907 |
| 18. | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 12,6000 | 185,00 | 2 331,000 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 18 587,50 |

| | | |
|--------------------------------|----------|------------|
| Total | Lei | 195 811,64 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 11 797,06 |
| Transportarea materialelor | 4,00 % | 4 991,71 |
| Depozitare | 2,00 % | 2 495,86 |
| Cheltuieli directe | 100,00 + | 215 096,27 |
| Chelt.de regie | 7,00 % | 15 056,74 |
| Total | 100,00 + | 230 153,01 |

| | | |
|--------------------|----------|------------|
| Beneficiu de deviz | 3,00 % | 6 904,59 |
| Total | 100,00 + | 237 057,60 |
| TVA | 20,00 % | 47 411,52 |

Total deviz: **284 469,1**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor
din sat. Niscani, r-l Calarasi. №11/16**

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari terasamente | | | | |
| 1 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/ Срезка растит.грунта | 100 m3 | | | 460,200 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 236,00 | 460,200 |
| 2 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 16,720 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 220,00 | 16,720 |
| 3 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | 84,428 17,298 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,298 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0020 | 235,00 | 0,470 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,3300 | 202,00 | 66,660 |
| 4 | 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 | | | 311,080 0,000 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 | 202,00 | 311,080 |
| 5 | TsC22D1κ=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II | 100 m3 | | | 646,400 0,000 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8000 | 202,00 | 646,400 |
| 6 | 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 | | | 311,080 0,000 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 | 202,00 | 311,080 |
| 7 | TsC22D1κ=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II | 100 m3 | | | 646,400 0,000 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8000 | 202,00 | 646,400 |
| 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 | 100 m3 | | | 531,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 236,00 | 531,000 |
| 9 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 11,000 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 220,00 | 11,000 |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 531,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 236,00 | 531,000 |
| 11 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta | t | | | 11,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|---------|--------|-----------|
| | | de 5 t la distanta de 1 km | | | | 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 220,00 | 11,000 |
| 12 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | 84,429 |
| | | | | | | 17,299 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,299 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0020 | 235,00 | 0,470 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,3300 | 202,00 | 66,660 |
| 13 | DI96 | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 702,628 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 194,00 | 231,253 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 202,00 | 321,180 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 126,00 | 150,195 |
| | | 2. Imbracaminte din piatra sparta-243m2 | | | | |
| 14 | 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 | | | 768,312 |
| | | | | | | 508,562 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,562 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 25,00 | 259,751 |
| 15 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | | | 200,065 |
| | | | | | | 21,334 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 57,66 | 21,334 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 5,00 | 1,160 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 100,00 | 131,100 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 194,00 | 29,682 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 156,00 | 3,588 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0480 | 275,00 | 13,200 |
| 16 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 370,620 |
| | | | | | | 17,298 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,298 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 235,00 | 298,450 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 5,00 | 0,250 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 275,00 | 11,550 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 194,00 | 42,292 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 156,00 | 0,780 |
| 17 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Bordura stradala L=500x200x250mm | m | | | 159,258 |
| | | | | | | 38,632 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,649 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5200 | 57,66 | 29,983 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,1700 | 1,30 | 4,121 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0090 | 100,00 | 0,900 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 5,00 | 0,030 |
| | 26661228002861 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 / Bordura stradala L=500x200x250 | m | 1,0050 | 115,00 | 115,575 |
| | | 3. Gard metalic+Poarta si portita | | | | |
| 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 0.8 m (K=0.25) | buc | | | 56,430 |
| | | | | | | 28,830 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,0800 | 57,66 | 1,153 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,9200 | 57,66 | 27,677 |
| | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 0,4000 | 54,00 | 5,400 |
| | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 0,4800 | 185,00 | 22,200 |
| 19 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si | m3 | | | 1 252,795 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|---------|--------|--------|----------------------|
| | | acoperire 1-5 m Beton B12.5 M150 | | | | 491,840 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 57,66 | 491,840 |
| | 2663102100000B 12.5 | Beton B12.5 M150 | m3 | 1,0300 | 716,00 | 737,480 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 15,00 | 5,250 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,125 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| 20 | CO07A1 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей) | kg | | | 19,464 4,613 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,730 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,883 |
| | 2710703518200 | Panou gata confectionat | kg | 1,0500 | 14,00 | 14,700 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0010 | 30,00 | 0,030 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0010 | 1,67 | 0,002 |
| | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,0050 | 24,00 | 0,120 |
| 21 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 748,805 371,330 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 57,66 | 371,330 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 28,50 | 222,300 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 24,00 | 93,600 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 18,00 | 9,900 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 24,00 | 46,800 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,875 |
| | | 4. Rigola de scurjere- Tip I-80.7m | | | | |
| 22 | AcE52A | Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare | m3 | | | 409,135 102,635 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,7800 | 57,66 | 102,635 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,2500 | 235,00 | 293,750 |
| | 3410540003730 | Autoincarcator 5t | h-ut | 0,0510 | 250,00 | 12,750 |
| 23 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 | m3 | | | 1 215,715 491,840 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 57,66 | 491,840 |
| | 2663102100000B 10 | Beton B10 | m3 | 1,0300 | 680,00 | 700,400 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 5,00 | 0,500 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 15,00 | 5,250 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 25,00 | 8,125 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 16,00 | 9,600 |
| | | 5. Spatii verzi | | | | |
| 24 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | | | 25,250 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1250 | 202,00 | 25,250 |
| 25 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 455,832 299,832 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 57,66 | 299,832 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 156,00 | 156,000 |
| 26 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii | 100 buc | | | 721,520 0,000 |
| | 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 | 126,00 | 292,320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|--------|--------|---------|
| | 091500 | Sapatori de gropi | h-ut | 2,3200 | 185,00 | 429,200 |
| 27 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii | 100 buc | | | 544,249 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 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 | 126,00 | 220,500 |
| | 091500 | Sapatori de gropi | h-ut | 1,7500 | 185,00 | 323,749 |
| 28 | TsH109A | Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc | | | 66,461 |
| | | | | | | 0,836 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0145 | 57,66 | 0,836 |
| | 2830127303001 | Arbori | buc | 1,0500 | 62,50 | 65,625 |
| 29 | TsH109C | Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti | buc | | | 65,817 |
| | | | | | | 0,507 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0088 | 57,66 | 0,507 |
| | 2830127303002 | Arbusti | buc | 1,0500 | 62,20 | 65,310 |
| 30 | TsH24A | Plantari arbusti fara balot | buc | | | 86,657 |
| | | | | | | 20,758 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,153 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,3400 | 57,66 | 19,604 |
| | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot | buc | 1,0400 | 62,10 | 64,584 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0020 | 5,00 | 0,010 |
| | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 0,1200 | 7,50 | 0,900 |
| | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 0,0100 | 28,00 | 0,280 |
| | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 0,0100 | 12,50 | 0,125 |
| 31 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi | buc | | | 108,293 |
| | | | | | | 42,668 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7400 | 57,66 | 42,668 |
| | 2830127303001 | Arbori | buc | 1,0500 | 62,50 | 65,625 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi. № 11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2 buc) Utilaj.
PI.A**

Valoarea de deviz 1 166 692,26 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | | Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova | buc | 2,000 | 325 220,000 0,000 | 650 440,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 650 440,000 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 7 805,280 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 658 245,280 |
| | | Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 658 245,280 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 2 | M1A02G | Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3. Montare (1 buc=28tn) | t | 56,000 | 3 460,597 3 266,439 | 193 793,432 182 920,584 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 193 793,432 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 22,50 % | | | 41 157,131 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4,00 % | | | 261,538 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 2,00 % | | | 130,769 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 235 342,870 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|---|------------------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 38,00 % | | | 69 509,822 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 304 852,692 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 9 145,581 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 313 998,273 182 920,584 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 972 243,55 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 194 448,71 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 166 692,26 182 920,58 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi. № 11/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2 buc) Utilaj.
Pl.A**

Valoarea de deviz 1 166 692,26 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------|------|-----------|-----------------------|-------------------|
| 1. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 40,880 | 57,66 | 2 357,141 |
| 2. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 3 131,520 | 57,66 | 180 563,443 |
| | | | | | Total manopera | 182 920,58 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|---------|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | 11111111 | Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3 | buc | 2,000 | 325 220,00 | 650 440,000 |
| 2. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 11,200 | 5,00 | 56,000 |
| 3. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,280 | 2 950,00 | 826,000 |
| 4. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 28,000 | 14,50 | 406,000 |
| 5. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 2,800 | 24,00 | 67,200 |
| 6. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) | kg | 2,800 | 24,00 | 67,200 |
| 7. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 33,600 | 15,00 | 504,000 |
| 8. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 78,400 | 15,00 | 1 176,000 |
| 9. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 17,920 | 36,00 | 645,120 |
| 10. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 140,000 | 18,50 | 2 590,000 |
| 11. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 140,000 | 0,50 | 70,000 |
| 12. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 78,400 | 1,67 | 130,928 |
| | | | | | Total materiale de construcții | 656 978,45 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|-------------------------------------|-----------------|
| 1. | 3410520006731 | Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 16,800 | 258,00 | 4 334,400 |
| | | | | | Total utilaje de construcții | 4 334,40 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 972 243,55 |
| TVA | 20,00 % | 194 448,71 |

Total deviz:

**1 166 692,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor
din sat. Niscani, r-l Calarasi. № 11/16****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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | | Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova | buc | | | 325 220,000 0,000 |
| | 11111111 | Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3 | buc | 1,0000 | 325 220,00 | 325 220,000 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 2 | M1A02G | Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3. Montare (1 buc=28tn) | t | | | 3 460,597 3 266,439 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 55,9200 | 57,66 | 3 224,347 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,7300 | 57,66 | 42,092 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0050 | 2 950,00 | 14,750 |
| | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8 | kg | 1,4000 | 15,00 | 21,000 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029 | kg | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8 | buc | 2,5000 | 18,50 | 46,250 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 2,5000 | 0,50 | 1,250 |
| | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 0,3200 | 36,00 | 11,520 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,0500 | 24,00 | 1,200 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,5000 | 14,50 | 7,250 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,4000 | 1,67 | 2,338 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 5,00 | 1,000 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,0500 | 24,00 | 1,200 |
| | 3410520006731 | Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,3000 | 258,00 | 77,400 |

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.