

**Sistemul de alimentare cu apa
din satul Tintareni, raionul
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie. Platforma
B.**

Valoarea de deviz 47 210,12 lei

Intocmit in prețuri curente

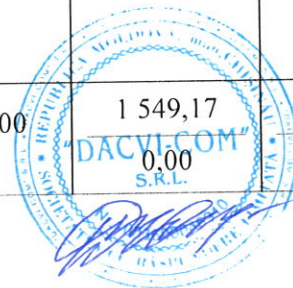
| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,1600 | 810,19 0,00 | 129,63 0,00 |
| 2 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,1300 | 889,23 0,00 | 115,60 0,00 |
| 3 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3 | 1,5000 | 158,97 158,97 | 238,45 238,45 |
| 4 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 21,0000 | 13,75 0,00 | 288,75 0,00 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului | 100 | 0,1300 | 192,46 | 25,02 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|--------|--------------------|----------------------------|
| | | in depozit, teren categoria II | m3 | | 21,15 | 2,75 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 2,0000 | 18,18 18,18 | 36,37 36,37 |
| 7 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 2.0000 | 52,06 51,04 | 104,11 102,07 |
| 8 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,1400 | 422,14 0,00 | 59,10 0,00 |
| 9 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,1400 | 1 777,64 517,36 | 248,87 72,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 245,90 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 1 245,90 452,07 |
| | | 1.2. Lucrari de constructii | | | | |
| 10 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm | m3 | 0,5300 | 542,25 58,08 | 287,39 30,78 |
| 11 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 6,0300 | 126,72 70,39 | 764,12 424,46 |
| 12 | 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, | m3 | 3,6200 | 1 813,57 225,84 | 6 565,13 817,54 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|--------------------|----------------------|
| | | beton simplu clasa C15 - fundatii FM-1 | | | | |
| 13 | IzF18C | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm | m2 | 4,5200 | 101,10 20,53 | 456,96 92,80 |
| 14 | 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 | 2,0200 | 1 726,89 518,55 | 3 488,32 1 047,48 |
| 15 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 650,00 0,00 | 1 650,00 0,00 |
| 16 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3) | buc | 2,0000 | 1 650,00 0,00 | 3 300,00 0,00 |
| 17 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 850,00 0,00 | 2 850,00 0,00 |
| 18 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 225,00 0,00 | 225,00 0,00 |
| 19 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul | buc | 1,0000 | 1 549,17 0,00 | 1 549,17 0,00 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | | 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta | | | | |
| 20 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2) | kg | 28,0000 | 42,33 12,32 | 1 185,15 344,92 |
| 21 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe | buc | 14,0000 | 23,15 7,04 | 324,06 98,55 |
| 22 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6.79 kg) | buc | 7,0000 | 28,42 0,00 | 198,95 0,00 |
| 23 | IzD10B | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm | t | 0.0300 | 777.00 284.67 | 23,31 8,54 |
| 24 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 22,6000 | 126,72 70,39 | 2 863,90 1 590,86 |
| 25 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5 | m3 | 1,3500 | 1 746,14 258,10 | 2 357,29 348,44 |
| 26 | IzF04F 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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau | m2 | 22,6000 | 82,80 7,04 | 1 871,22 159,09 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|------|--------|--------------------|-------------------------------|
| | | verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum | | | | |
| 27 | AcA50A | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm | m | 0,6000 | 239,58 24,05 | 143,75 14,43 |
| 28 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime | buc | 3,0000 | 17,60 17,60 | 52,79 52,79 |
| 29 | AcA30A | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn) | t | 0,0100 | 9 610,00 880,00 | 96,10 8,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 252,61 |
| | | Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu | | | | 30 252,61 5 039,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 498,51 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 1 317,97 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 938,79 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 33 755,27 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 11 % | | | 3 713,08 |
| | | <i>Total</i> | | | | 37 468,35 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 5 % | | | 1 873,42 |
| | | Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu | | | | 39 341,77 5 491,55 |

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|--|--|-----------|
| | | Total | lei | | | 39 341,77 |
| | | TVA | 20 % | | | 7 868,35 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
| | | | | | | 47 210,12 |
| | | Total deviz: | | | | <u>47 210,12</u> |
| | | Inclusiv salariu | | | | 5 491,55 |



Intocmit "DACVI-COM" SRL
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa
din satul Tintareni, raionul
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie.
Platforma B.**

Valoarea de deviz 47 210,12 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 № 2-6: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0600 | 58,66 | 3,52 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 19,5690 | 58,66 | 1 147,92 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 30,0615 | 58,66 | 1 763,41 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,2280 | 58,66 | 13,37 |
| 5. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1,5820 | 58,66 | 92,80 |
| 6. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,7120 | 58,66 | 159,09 |
| 7. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 12,2700 | 58,66 | 719,76 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1455 | 58,66 | 8,54 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2800 | 58,66 | 16,42 |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 5,3200 | 58,66 | 312,07 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,2313 | 58,66 | 482,85 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 7,4025 | 58,66 | 434,23 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 5,7548 | 58,66 | 337,58 |
| Total manopera | | | | | | 5 491,55 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----|---------|----------|--------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,4200 | 10,00 | 4,20 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,5289 | 325,00 | 171,90 |
| 3. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 0,6095 | 325,00 | 198,09 |
| 4. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,1898 | 295,00 | 56,00 |
| 5. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0225 | 5,00 | 0,11 |
| 6. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,1368 | 21,00 | 2,87 |
| 7. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0143 | 5 500,00 | 78,73 |
| 8. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1002 | 5 500,00 | 551,13 |
| 9. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0082 | 5 500,00 | 44,88 |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,4284 | 277,70 | 118,98 |
| 11. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 2,8630 | 277,70 | 795,06 |
| 12. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 51,0760 | 0,80 | 40,86 |
| 13. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0271 | 800,00 | 21,70 |
| 14. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0450 | 32,00 | 1,44 |
| 15. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 3,4356 | 6,00 | 20,61 |



| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|---------|----------|------------------|
| 16. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 76,8400 | 21,00 | 1 613,64 |
| 17. | 2430116100000 | Email clorecauciuc | kg | 0,1800 | 47,50 | 8,55 |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0900 | 47,50 | 4,28 |
| 19. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0126 | 31,00 | 0,39 |
| 20. | 2513736601510 | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim. | kg | 0,0492 | 28,30 | 1,39 |
| 21. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 58,7600 | 2,60 | 152,78 |
| 22. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 15,3680 | 0,20 | 3,07 |
| 23. | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0.02 m3) | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| 24. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 850,00 | 2 850,00 |
| 25. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 26. | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3) | buc | 2,0000 | 1 650,00 | 3 300,00 |
| 27. | 2663102100000 | Beton | m3 | 3,7662 | 1 420,83 | 5 351,07 |
| 28. | 2663102100000-12.5 | Beton C12.5 | m3 | 1,4045 | 1 325,00 | 1 860,97 |
| 29. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5794 | 1 420,83 | 823,25 |
| 30. | 2664102101126 | Var | kg | 0,2999 | 6,50 | 1,95 |
| 31. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,1755 | 983,33 | 172,53 |
| 32. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0005 | 1 125,00 | 0,61 |
| 33. | 2664102102018 | Mortar ciment M-100 | m3 | 0,1356 | 1 125,00 | 152,55 |
| 34. | 2665122701602 | Teava din asbociment d-100mm | m | 0,6048 | 187,30 | 113,28 |
| 35. | 2665122701646 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm | buc | 0,2028 | 54,00 | 10,95 |
| 36. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,2800 | 25,00 | 7,00 |
| 37. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,4315 | 25,00 | 35,79 |
| 38. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 28,0000 | 29,30 | 820,40 |
| 39. | 2811236305661-01 | Scoabe | kg | 6,7900 | 29,30 | 198,95 |
| 40. | 2811236832352 | Burghiu widia | buc | 4,4100 | 25,00 | 110,25 |
| 41. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 2,2904 | 25,00 | 57,26 |
| 42. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1400 | 54,00 | 7,56 |
| 43. | 2874114112400 | Сальник набивной D=100mm, L=200mm | buc | 1,0000 | 87,30 | 87,30 |
| 44. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm | buc | 8,5890 | 4,50 | 38,65 |
| 45. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrute M 10 | buc | 8,5890 | 0,60 | 5,15 |
| 46. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,1431 | 36,00 | 5,15 |
| 47. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,1836 | 25,00 | 4,59 |
| 48. | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta | buc | 1,0000 | 1 549,17 | 1 549,17 |
| 49. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,8589 | 29,30 | 25,17 |
| 50. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 22,2740 | 4,77 | 106,25 |
| 51. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2000 | 10,20 | 2,04 |
| 52. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,5055 | 10,20 | 5,16 |
| 53. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0982 | 10,20 | 1,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 23 469,67 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0006 | 350,00 | 0,21 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,2226 | 121,30 | 27,00 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,1113 | 278,30 | 30,97 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,1401 | 25,00 | 3,50 |
| 5. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,8400 | 12,00 | 10,08 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,6205 | 395,20 | 245,22 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1526 | 387,30 | 59,10 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0520 | 425,00 | 22,10 |
| 9. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,9820 | 35,00 | 104,37 |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,4546 | 121,30 | 176,44 |
| 11. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,5876 | 54,00 | 31,73 |
| 12. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 3,3936 | 325,00 | 1 102,92 |
| 13. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,2425 | 350,00 | 434,88 |
| 14. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 1,0500 | 275,00 | 288,75 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 2 537,29 |

| | | |
|---------------------|------|------------------|
| Total | lei | 39 341,77 |
| TVA | 20 % | 7 868,35 |
| Total deviz: | | 47 210,12 |

Intocmit

Verificat



"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020

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 de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 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 | | | 810,19 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc | h-ut | 2.0500 | 395.20 | 810.16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 129.63 |
| 2 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 889,23 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc | h-ut | 2.2500 | 395.20 | 889.20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 115.60 |
| 3 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3 | | | 158,97 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2.7100 | 58.66 | 158.97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 238.45 |
| 4 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 13,75 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0.0500 | 275.00 | 13.75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 288.75 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 192,46 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0.3600 | 58.66 | 21.12 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0.0040 | 325.00 | 1.30 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0.4000 | 425.00 | 170.00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25.02 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 18,18 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0.3100 | 58.66 | 18.18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36.37 |
| 7 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 52,06 |
| | | | | | | 51,04 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|---------|----------|----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0.8700 | 58.66 | 51.03 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0.1000 | 10.20 | 1.02 |
| | | Total | lei | | | 104.11 |
| 8 | TsD02A1 | Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 422.14 |
| | | | | | | 0.00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile până la 65-80 CP | h-ut | 1.0900 | 387.30 | 422.16 |
| | | Total | lei | | | 59.10 |
| 9 | TsD05A | Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv | 100 m3 | | | 1 777.64 |
| | | | | | | 517.36 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8.8200 | 58.66 | 517.38 |
| | 2952270004021 | Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10.3900 | 121.30 | 1 260.31 |
| | | Total | lei | | | 248.87 |
| | | 1.2. Lucrări de construcții | | | | |
| 10 | TsC54C | Strat de fundație din pietriș - pat de pietriș 100mm | m3 | | | 542.25 |
| | | | | | | 58.08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0.9900 | 58.66 | 58.07 |
| | 1421102200068 | Pietriș ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1.1500 | 325.00 | 373.75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0.1000 | 10.20 | 1.02 |
| | 2912340002506 | Compressor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min | h-ut | 0.2100 | 278.30 | 58.44 |
| | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0.4200 | 121.30 | 50.95 |
| | | Total | lei | | | 287.39 |
| 11 | CB02A | Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații, pahare și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 126.72 |
| | | | | | | 70.39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0.1500 | 58.66 | 8.80 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1.0500 | 58.66 | 61.59 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0.0050 | 36.00 | 0.18 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrăte M 10 | buc | 0.3000 | 0.60 | 0.18 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm | buc | 0.3000 | 4.50 | 1.35 |
| | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții | kg | 0.0300 | 29.30 | 0.88 |
| | 2734113803233 | Sirna neagră moale d = 2,5 mm | kg | 0.0500 | 25.00 | 1.25 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții | kg | 0.0800 | 25.00 | 2.00 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0.1000 | 277.70 | 27.77 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0.0035 | 5 500.00 | 19.25 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0.0005 | 5 500.00 | 2.75 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0.1200 | 6.00 | 0.72 |
| | | Total | lei | | | 764.12 |
| 12 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 - fundații FM-1 | m3 | | | 1 813.57 |
| | | | | | | 225.84 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3.4500 | 58.66 | 202.38 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0.4000 | 58.66 | 23.46 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1.0250 | 1 420.83 | 1 478.20 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane | m3 | 0.1000 | 10.20 | 1.04 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adâncime | h-ut | 0.6000 | 35.00 | 21.00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0.2500 | 350.00 | 87.50 |
| | | Total | lei | | | 6 565.13 |
| 13 | IzF18C | Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv șafe aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm | m2 | | | 101.10 |
| | | | | | | 20.53 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0.3500 | 58.66 | 20.53 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0.0-3.0 mm | m3 | 0.0420 | 295.00 | 12.39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|----------|----------|
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0100 | 10,20 | 0,10 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 13,0000 | 2,60 | 33,80 |
| | 2664102102018 | Mortar ciment M-100 | m3 | 0,0300 | 1 125,00 | 33,75 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0210 | 25,00 | 0,53 |
| | | Total | lei | | | 456,96 |
| 14 | 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 | | | 1 726,89 |
| | | | | | | 518,55 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 58,66 | 351,96 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 58,66 | 166,59 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 1 420,83 | 407,55 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 277,70 | 58,90 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 983,33 | 85,41 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 325,00 | 85,02 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 25,00 | 2,27 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 6,50 | 0,97 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 5 500,00 | 22,22 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 325,00 | 546,00 |
| | | Total | lei | | | 3 488,32 |
| 15 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | | | 1 650,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | | Total | lei | | | 1 650,00 |
| 16 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3) | buc | | | 1 650,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | | Total | lei | | | 3 300,00 |
| 17 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | | | 2 850,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 850,00 | 2 850,00 |
| | | Total | lei | | | 2 850,00 |
| 18 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | | | 225,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| | | Total | lei | | | 225,00 |
| 19 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Capacul cu rama din fonta | buc | | | 1 549,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta | buc | 1,0000 | 1 549,17 | 1 549,17 |
| | | Total | lei | | | 1 549,17 |
| 20 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2) | kg | | | 42,33 |
| | | | | | | 12,32 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 58,66 | 11,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 58,66 | 0,59 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 58,66 | 0,59 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 29,30 | 29,30 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 54,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 4,77 | 0,04 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 185,15 |
| 21 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe | buc | | | 23,15 |
| | | | | | | 7,04 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1200 | 58,66 | 7,04 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,5000 | 4,77 | 7,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia | buc | 0,3000 | 25,00 | 7,88 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0600 | 12,00 | 0,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 324,06 |
| 22 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6.79 kg) | buc | | | 28,42 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2811236305661-01 | Scoabe | kg | 0,9700 | 29,30 | 28,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 198,95 |
| 23 | IzD10B | 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 peste 12 mm | t | | | 777,00 |
| | | | | | | 284,67 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 4,8500 | 58,66 | 284,50 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 6,0000 | 47,50 | 285,00 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 3,0000 | 47,50 | 142,50 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,4200 | 31,00 | 13,02 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,5000 | 32,00 | 48,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,7500 | 5,00 | 3,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23,31 |
| 24 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 126,72 |
| | | | | | | 70,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 58,66 | 8,80 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 58,66 | 61,59 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 36,00 | 0,18 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,60 | 0,18 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 4,50 | 1,35 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 29,30 | 0,88 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 277,70 | 27,77 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 5 500,00 | 19,25 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 5 500,00 | 2,75 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 6,00 | 0,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 863,90 |
| 25 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5 | m3 | | | 1 746,14 |
| | | | | | | 258,10 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 58,66 | 234,64 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 58,66 | 23,46 |
| | 2663102100000-12.5 | Beton C12.5 | m3 | 1,0250 | 1 325,00 | 1 378,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,20 | 1,04 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 350,00 | 87,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 357,29 |
| 26 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) - imbinareasuprafetei | m2 | | | 82,80 |
| | | | | | | 7,04 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|----------|----------|--------------------|
| | | pernei de pamint cu mastic de bitum | | | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 58,66 | 7,04 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 21,00 | 71,40 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 0,20 | 0,14 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 800,00 | 0,96 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L.=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 0,80 | 1,81 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 25,00 | 0,05 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 54,00 | 1,40 |
| | | Total | lei | | | 1 871,22 |
| 27 | AcA50A | Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm | m | | | 239,58 24,05 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,3800 | 58,66 | 22,29 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0300 | 58,66 | 1,76 |
| | 2665122701602 | Teava din asbociment d-100mm | m | 1,0080 | 187,30 | 188,80 |
| | 2665122701646 | Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm | buc | 0,3380 | 54,00 | 18,25 |
| | 2513736601510 | Inel cauciuc, imbin. tub azbocim. | kg | 0,0820 | 28,30 | 2,32 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinea gudronata | kg | 0,2280 | 21,00 | 4,79 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0009 | 1 125,00 | 1,01 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0018 | 10,20 | 0,02 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | | Total | lei | | | 143,75 |
| 28 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime | buc | | | 17,60 17,60 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0200 | 58,66 | 1,17 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2800 | 58,66 | 16,42 |
| | | Total | lei | | | 52,79 |
| 29 | AcA30A | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100 buc/tn) | t | | | 9 610,00 880,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 15,0000 | 58,66 | 879,90 |
| | 2874114112400 | Сальник набивной D=100mm, L=200mm | buc | 100,0000 | 87,30 | 8 730,00 |
| | | Total | lei | | | 96,10 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

