

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9
Statia de tratare/clorinare. Platforma C.**

Valoarea de deviz 495 478,64 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. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Hidranta subteran, d-80mm, h-1000mm | buc | 19,0000 | 3 900,00 0,00 | 74 100,00 0,00 |
| 2 | pret de piata | Motopompa MP 800 | buc | 2,0000 | 16 000,00 0,00 | 32 000,00 0,00 |
| 3 | pret de piata | Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. | buc | 1,0000 | 200 000,00 0,00 | 200 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 306 100,00 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 306 100,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 4 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm | buc | 19,0000 | 1 319,66 156,04 | 25 073,52 2 964,68 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---|--------------------|--------|----------------------|-------------------------------|
| 5 | Pret de piata | Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norna: manopera lacatus M.U. - 100h-om) | set | 1,0000 | 5 866,00 5 866,00 | 5 866,00 5 866,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 939,52 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 2 119,36 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 884,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 33 943,23 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 46 % | | | 4 062,11 |
| | | <i>Total</i> | | | | 38 005,34 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 5 % | | | 1 900,27 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 39 905,61 8 830,68 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 6 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m ³ | 0,2900 | 810,17 0,00 | 234,95 0,00 |
| 7 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte | m ³ | 1,4500 | 77,43 77,43 | 112,28 112,28 |



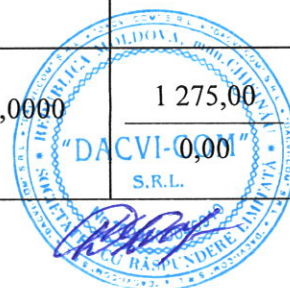
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|-----------------|------------------------------|
| | | coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | | | | |
| 8 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 0,6000 | 338,17 35,78 | 202,90 21,47 |
| 9 | 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 - astuparea manuala | m3 | 29,7100 | 18,18 18,18 | 540,26 540,26 |
| 10 | 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 - compactarea manuala | m3 | 29,7100 | 45,01 43,99 | 1 337,39 1 307,09 |
| 11 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,7400 | 18,19 18,19 | 13,46 13,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 441,24 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 2 441,24 1 994,56 |
| | | 3.2. Lucrari exterioare | | | | |
| 12 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4" | buc | 2,0000 | 87,05 16,42 | 174,10 32,85 |
| 13 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3" | buc | 2,0000 | 631,42 34,03 | 1 262,85 68,05 |



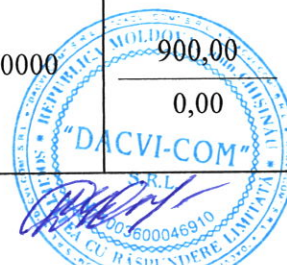
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|-----------------|--------------------|
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm | buc | 1,0000 | 115,99 34,02 | 115,99 34,02 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-110mm*32mm | buc | 1,0000 | 137,87 34,02 | 137,87 34,02 |
| 16 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4" | buc | 2,0000 | 48,86 20,53 | 97,71 41,06 |
| 17 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4" | buc | 2,0000 | 42,85 20,53 | 85,70 41,06 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm | buc | 2,0000 | 846,59 52,20 | 1 693,18 104,41 |
| 19 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm | buc | 1,0000 | 129,57 55,73 | 129,57 55,73 |
| 20 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm | buc | 6,0000 | 108,51 55,73 | 651,07 334,36 |
| 21 | IC44C | Confectionarea, montarea si | buc | 4,0000 | 61,12 | 244,48 |



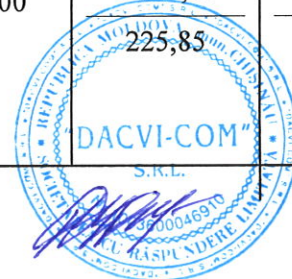
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | | cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm | | | 38,13 | 152,52 |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm | buc | 1,0000 | 391,51 34,02 | 391,51 34,02 |
| 23 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm | m | 50,0000 | 23,10 3,17 | 1 155,20 158,38 |
| 24 | SB12A | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm | m | 12,0000 | 68,61 17,60 | 823,34 211,18 |
| 25 | 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 | 3,9000 | 1 591,00 565,48 | 6 204,90 2 205,38 |
| 26 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3) | buc | 3,0000 | 1 275,00 0,00 | 3 825,00 0,00 |
| 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KIIИ-15-6 (0,27 m3) | buc | 3,0000 | 750,00 0,00 | 2 250,00 0,00 |
| 28 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, | buc | 3,0000 | 1 275,00 0,00 | 3 825,00 0,00 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|--------------------|--------------------|
| | | in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | | | | |
| 29 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2 (0,27 m3) | buc | 3,0000 | 1 275,00 0,00 | 3 825,00 0,00 |
| 30 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3) | buc | 3,0000 | 225,00 0,00 | 675,00 0,00 |
| 31 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 3,0000 | 337,50 0,00 | 1 012,50 0,00 |
| 32 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,1200 | 2 116,50 813,62 | 2 370,48 911,25 |
| 33 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KII-10 | buc | 1,0000 | 900,00 0,00 | 900,00 0,00 |
| 34 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 | buc | 3,0000 | 825,00 0,00 | 2 475,00 0,00 |
| 35 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa | buc | 1,0000 | 900,00 0,00 | 900,00 0,00 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | | subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-10-1(0,10 m3) | | | | |
| 36 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 225,00 0,00 | 225,00 0,00 |
| 37 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20 | m3 | 0,1500 | 2 109,73 500,40 | 316,46 75,06 |
| 38 | AcE11B1 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil | buc | 4,0000 | 1 549,17 0,00 | 6 196,68 0,00 |
| 39 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel | kg | 68,5200 | 29,30 0,00 | 2 007,64 0,00 |
| 40 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor | kg | 82,9600 | 42,33 12,32 | 3 511,43 1 021,95 |
| 41 | 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 - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor | t | 0,1500 | 1 015,93 377,80 | 152,39 56,67 |
| 42 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - pereu | m3 | 0,7600 | 542,25 58,08 | 412,11 44,14 |
| 43 | 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 - pereu | m3 | 0,5300 | 1 813,58 225,85 | 961,20 119,70 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|------|---------|-----------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 49 008,36 |
| | | Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu | | | | 49 008,36 5 735,81 |
| | | 3.3. Lucrari interioare | | | | |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm | buc | 14,0000 | 74,37 34,02 | 1 041,15 476,32 |
| 45 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC, 90 grade, d-50mm | buc | 1,0000 | 22,00 14,67 | 22,00 14,67 |
| 46 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC, d-110*50mm | buc | 1,0000 | 41,83 14,67 | 41,83 14,67 |
| 47 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm | m | 32,0000 | 23,10 3,17 | 739,33 101,36 |
| 48 | SB12A | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm | m | 4,0000 | 108,46 17,60 | 433,84 70,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 278,15 |
| | | Total Lucrari interioare Inclusiv salariu | | | | 2 278,15 677,41 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 53 727,75 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 2 017,87 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 1 648,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 57 394,48 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|------|---|---|-------------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 11 % | | | 6 313,39 |
| | | <i>Total</i> | | | | 63 707,87 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 5 % | | | 3 185,39 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 66 893,27 8 407,78 |

| | | | | |
|--|--|--|------|-------------------|
| | | Total | lei | 412 898,87 |
| | | TVA | 20 % | 82 579,77 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 495 478,64 |
| | | | | 17 238,46 |

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9
Statia de tratare/clorinare. Platforma C.**

Valoarea de deviz 495 478,64 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 № 2-9: | | | | |

Manopera :

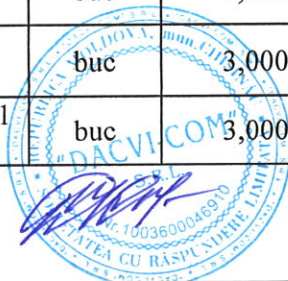
| | | | | | | |
|-----|----------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,8285 | 58,66 | 107,26 |
| 2. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,2795 | 58,66 | 75,06 |
| 3. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 5,8600 | 58,66 | 343,75 |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 9,2500 | 58,66 | 542,60 |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 101,9402 | 58,66 | 5 979,81 |
| 6. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,9520 | 58,66 | 173,16 |
| 7. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,9660 | 58,66 | 56,67 |
| 8. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8296 | 58,66 | 48,66 |
| 9. | 72142400218001 | Lacatus M.U. | h-om | 100,0000 | 58,66 | 5 866,00 |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 15,7624 | 58,66 | 924,62 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 34,3884 | 58,66 | 2 017,22 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,5176 | 58,66 | 147,68 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 15,9302 | 58,66 | 934,47 |
| 14. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,3660 | 58,66 | 21,47 |
| | | Total manopera | | | | 17 238,46 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|----------------|---------|------------|------------|
| 1. | 001-001 | Hidranta subteran, d-80mm, h-1000mm | buc | 19,0000 | 3 900,00 | 74 100,00 |
| 2. | 001-002 | Motopompa MP 800 | buc | 2,0000 | 16 000,00 | 32 000,00 |
| 3. | 001-004 | Scara cu vanguri din otel | kg | 68,5200 | 29,30 | 2 007,64 |
| 4. | 009-001 | Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. | sac | 1,0000 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| 5. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,2444 | 10,00 | 12,44 |
| 6. | 1411122201752 | Piatra sparta | m ³ | 1,0530 | 325,00 | 342,21 |



| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 7. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 0,8740 | 325,00 | 284,05 |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 2,1521 | 295,00 | 634,86 |
| 9. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0396 | 295,00 | 11,68 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1462 | 5,00 | 0,73 |
| 11. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0158 | 5 500,00 | 87,09 |
| 12. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,6216 | 277,70 | 172,63 |
| 13. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,2496 | 10,00 | 2,50 |
| 14. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2925 | 32,00 | 9,36 |
| 15. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,5800 | 25,00 | 64,50 |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,2040 | 25,00 | 30,10 |
| 17. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 1,1700 | 47,50 | 55,58 |
| 18. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,7300 | 47,50 | 34,68 |
| 19. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,5850 | 47,50 | 27,79 |
| 20. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0825 | 27,50 | 2,27 |
| 21. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0400 | 21,00 | 0,84 |
| 22. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 88,5600 | 1,00 | 88,56 |
| 23. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 | 28,30 | 57,17 |
| 24. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 1,6279 | 28,30 | 46,07 |
| 25. | 2521216700500-110 | Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm | m | 4,3470 | 79,17 | 344,15 |
| 26. | 25212167100011-25 | Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm | m | 82,2460 | 10,80 | 888,26 |
| 27. | 2521216717050-50 | Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm | m | 13,0410 | 42,50 | 554,24 |
| 28. | 2523156713811-110 | Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3" | buc | 2,0600 | 580,00 | 1 194,80 |
| 29. | 2523156713811-1101 | Teu bransament cu colier, D-110mm*32mm | buc | 1,0300 | 100,83 | 103,85 |
| 30. | 2523156713811-25 | Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4" | buc | 2,0600 | 21,67 | 44,64 |
| 31. | 2523156713811-251 | Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm | buc | 14,4200 | 39,17 | 564,83 |
| 32. | 2523156713811-32 | Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4" | buc | 2,0600 | 27,50 | 56,65 |
| 33. | 2523156713811-902 | Cot compresiune PE, D-90mm | buc | 1,0300 | 347,08 | 357,49 |
| 34. | 2523156713811-905 | Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm | buc | 1,0300 | 79,58 | 81,97 |
| 35. | 2523156719500-50 | Capac de capat, din material plastic D-50 | buc | 5,5440 | 8,75 | 48,51 |
| 36. | 2523156721015-110 | Teu redus PVC, d-110*50mm | buc | 1,0000 | 26,50 | 26,50 |
| 37. | 2523156721015-50 | Cot PVC, 90 grade, d-50mm | buc | 1,0000 | 6,67 | 6,67 |
| 38. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 7,0620 | 2,60 | 18,36 |
| 39. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,9023 | 2,60 | 2,35 |
| 40. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0033 | 2 300,00 | 7,59 |
| 41. | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3) | buc | 4,0000 | 225,00 | 900,00 |
| 42. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3) | buc | 3,0000 | 337,50 | 1 012,50 |
| 43. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| 44. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3) | buc | 3,0000 | 825,00 | 2 475,00 |
| 45. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| 46. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3) | buc | 3,0000 | 1 275,00 | 3 825,00 |
| 47. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3) | buc | 3,0000 | 1 275,00 | 3 825,00 |



| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 48. | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3) | buc | 3,0000 | 750,00 | 2 250,00 |
| 49. | 266112643315231 | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3) | buc | 3,0000 | 1 275,00 | 3 825,00 |
| 50. | 2663102100000-b15 | Beton B15 | m3 | 0,5514 | 1 420,83 | 783,44 |
| 51. | 2663102100000-b20 | Beton B20 | m3 | 0,1560 | 1 500,00 | 234,07 |
| 52. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,7877 | 1 325,00 | 1 043,76 |
| 53. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4624 | 1 275,00 | 589,58 |
| 54. | 2664102101126 | Var | kg | 0,4354 | 6,50 | 2,83 |
| 55. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,1264 | 983,33 | 124,32 |
| 56. | 2722103310000-02 | Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm | m | 0,8000 | 59,80 | 47,84 |
| 57. | 2722103310000-03 | Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm | m | 0,2000 | 281,40 | 56,28 |
| 58. | 2722103310000-04 | Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm | m | 1,2000 | 176,15 | 211,38 |
| 59. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,8296 | 25,00 | 20,74 |
| 60. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 82,9600 | 29,30 | 2 430,73 |
| 61. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,4148 | 54,00 | 22,40 |
| 62. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 | 10,20 | 81,60 |
| 63. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 77,5200 | 6,50 | 503,88 |
| 64. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 77,5200 | 0,55 | 42,64 |
| 65. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,3167 | 25,00 | 7,92 |
| 66. | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant /d-80/ | buc | 19,3800 | 1 089,58 | 21 116,06 |
| 67. | 2875274110100-805 | Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm | buc | 2,0000 | 725,00 | 1 450,00 |
| 68. | 2875274200000-01 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). | buc | 4,0000 | 1 549,17 | 6 196,68 |
| 69. | 2875277313000-00 | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret) | buc | 19,3800 | 0,00 | 0,00 |
| 70. | 2875277324300-00 | Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret) | buc | 19,3800 | 0,00 | 0,00 |
| 71. | 2913124503150-01 | Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4" | buc | 2,0300 | 69,58 | 141,25 |
| 72. | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0840 | 21,00 | 1,76 |
| 73. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,6637 | 4,77 | 3,17 |
| 74. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 2,9710 | 10,20 | 30,30 |
| 75. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0689 | 10,20 | 0,70 |
| 76. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0099 | 10,20 | 0,10 |
| 77. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0760 | 10,20 | 0,78 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 369 430,29 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,3192 | 121,30 | 38,72 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,1596 | 278,30 | 44,42 |
| 3. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,3184 | 78,30 | 24,93 |
| 4. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 3,2800 | 35,60 | 116,77 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,5945 | 395,20 | 234,95 |
| 6. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,3180 | 35,00 | 11,13 |
| 7. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec | h-ut | 0,0488 | 45,00 | 2,19 |



| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | fortat, actioanata electric | | | | |
| 8. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| 9. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0525 | 35,00 | 1,84 |
| 10. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 3,2800 | 165,00 | 541,20 |
| 11. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 9,3318 | 325,00 | 3 032,84 |
| 12. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1325 | 350,00 | 46,38 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 4 098,52 |

| | | |
|---------------------|------|------------------------|
| Total | lei | 412 898,8 7 |
| TVA | 20 % | 82 579,77 |
| Total deviz: | | 495 478,6 4 |

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. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm | buc | | | 3 900,00 |
| | 001-001 | Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm | buc | 1,0000 | 3 900,00 | 3 900,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 74 100,00 |
| 2 | pret de piata | Motopompa MP 800 | buc | | | 16 000,00 |
| | 001-002 | Motopompa MP 800 | buc | 1,0000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 32 000,00 |
| 3 | pret de piata | Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. | buc | | | 200 000,00 |
| | 009-001 | Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. | sac | 1,0000 | 200 000,00 | 200 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 200 000,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 4 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm | buc | | | 1 319,66 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,6600 | 58,66 | 156,04 |
| | 2875277324300-00 | Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant /d-80/ | buc | 1,0000 | 1 089,58 | 1 111,37 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,0840 | 28,30 | 2,42 |
| | 2875277313000-00 | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 4,0000 | 6,50 | 26,52 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 4,0000 | 0,55 | 2,24 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 295,00 | 21,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25 073,52 |
| 5 | Pret de piata | Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas | set | | | 5 866,00 |
| | | | | | | 5 866,00 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|----------|--------|----------|
| | | de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U. - 100h-om) | | | | |
| | 72142400218001 | Lacatus M.U. | h-om | 100,0000 | 58,66 | 5 866,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 866,00 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 6 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 810,17 |
| | 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 | | | 234,95 |
| 7 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | | | 77,43 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 58,66 | 77,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 112,28 |
| 8 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | | | 338,17 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 58,66 | 35,78 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 295,00 | 302,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 202,90 |
| 9 | 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 - astuparea manuala | m3 | | | 18,18 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 58,66 | 18,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 540,26 |
| 10 | 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 - compactarea manuala | m3 | | | 45,01 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 58,66 | 43,99 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,20 | 1,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 337,39 |
| 11 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 18,19 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 58,66 | 18,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13,46 |
| | | 3.2. Lucrari exterioare | | | | |
| 12 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe | buc | | | 87,05 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4" | | | | 16,42 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 58,66 | 16,42 |
| | 2913124503150-01 | Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4" | buc | 1,0000 | 69,58 | 70,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 174,10 |
| 13 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3" | buc | | | 631,42 34,03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 58,66 | 34,02 |
| | 2523156713811-110 | Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3" | buc | 1,0300 | 580,00 | 597,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 262,85 |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm | buc | | | 115,99 34,02 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 58,66 | 34,02 |
| | 2523156713811-905 | Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm | buc | 1,0300 | 79,58 | 81,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 115,99 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-110mm*32mm | buc | | | 137,87 34,02 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 58,66 | 34,02 |
| | 2523156713811-1101 | Teu bransament cu colier, D-110mm*32mm | buc | 1,0300 | 100,83 | 103,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 137,87 |
| 16 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4" | buc | | | 48,86 20,53 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3500 | 58,66 | 20,53 |
| | 2523156713811-32 | Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4" | buc | 1,0300 | 27,50 | 28,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 97,71 |
| 17 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4" | buc | | | 42,85 20,53 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3500 | 58,66 | 20,53 |
| | 2523156713811-25 | Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4" | buc | 1,0300 | 21,67 | 22,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 85,70 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm | buc | | | 846,59 52,20 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 58,66 | 52,21 |
| | 2875274110100-805 | Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm | buc | 1,0000 | 725,00 | 725,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 28,30 | 28,58 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 10,20 | 40,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 693,18 |
| 19 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm | buc | | | 129,57 55,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 58,66 | 55,73 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-----------------|
| | 2722103310000-03 | Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm | m | 0,2000 | 281,40 | 56,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 25,00 | 7,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 25,00 | 3,30 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 47,50 | 3,32 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 2,60 | 1,67 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 295,00 | 1,06 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 10,20 | 0,01 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 2 300,00 | 0,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 129,57 |
| 20 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm | buc | | | 108,51 55,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 58,66 | 55,73 |
| | 2722103310000-04 | Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm | m | 0,2000 | 176,15 | 35,23 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 25,00 | 7,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 25,00 | 3,30 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 47,50 | 3,32 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 2,60 | 1,67 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 295,00 | 1,06 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 10,20 | 0,01 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 2 300,00 | 0,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 651,07 |
| 21 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm | buc | | | 61,12 38,13 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 58,66 | 38,13 |
| | 2722103310000-02 | Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm | m | 0,2000 | 59,80 | 11,96 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 25,00 | 3,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0600 | 47,50 | 2,85 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 2,60 | 1,67 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 295,00 | 1,06 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 10,20 | 0,01 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 2 300,00 | 0,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 244,48 |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm | buc | | | 391,51 34,02 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 58,66 | 34,02 |
| | 2523156713811-902 | Cot compresiune PE, D-90mm | buc | 1,0300 | 347,08 | 357,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 391,51 |
| 23 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm | m | | | 23,10 3,17 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 58,66 | 2,11 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 58,66 | 1,06 |
| | 25212167100011-25 | Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm | m | 1,0030 | 10,80 | 10,83 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,08 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 35,60 | 1,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 155,20 |
| 24 | SB12A | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm | m | | | 68,61 17,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3000 | 58,66 | 17,60 |
| | 2521216717050-50 | Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm | m | 1,0350 | 42,50 | 46,19 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | 2523156719500-50 | Capac de capat, din material plastic D-50 | buc | 0,3300 | 8,75 | 3,03 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0050 | 21,00 | 0,11 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 10,00 | 0,13 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0199 | 78,30 | 1,56 |
| | | Total | lei | | | 823,34 |
| 25 | 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 | | | 1 591,00 565,48 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 58,66 | 395,96 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 58,66 | 169,53 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 325,00 | 267,63 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 277,70 | 33,82 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 983,33 | 9,98 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 325,00 | 87,75 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 6,50 | 0,73 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 25,00 | 2,03 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 5 500,00 | 22,33 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 325,00 | 601,25 |
| | | Total | lei | | | 6 204,90 |
| 26 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3) | buc | | | 1 275,00 0,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 275,00 | 1 275,00 |
| | | Total | lei | | | 3 825,00 |
| 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,27 m3) | buc | | | 750,00 0,00 |
| | 266112643315221 | Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,27 m3) | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | Total | lei | | | 2 250,00 |
| 28 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3) | buc | | | 1 275,00 0,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 275,00 | 1 275,00 |
| | | Total | lei | | | 3 825,00 |
| 29 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-2 (0,27 m3) | buc | | | 1 275,00 0,00 |
| | 266112643315231 | Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-2(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 275,00 | 1 275,00 |
| | | Total | lei | | | 3 825,00 |
| 30 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3) | buc | | | 225,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| | | Total | lei | | | 675,00 |
| 31 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) | buc | | | 337,50 0,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 337,50 | 337,50 |
| | | Total | lei | | | 1 012,50 |
| 32 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 | m3 | | | 2 116,50 813,62 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | m, in teren fara apa subterana | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 58,66 | 569,59 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 58,66 | 244,03 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 1 275,00 | 526,41 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 277,70 | 36,35 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 983,33 | 76,25 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 295,00 | 47,53 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 2,60 | 2,09 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 325,00 | 614,25 |
| | | Total | lei | | | 2 370,48 |
| 33 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KII-10 | buc | | | 900,00 0,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | | Total | lei | | | 900,00 |
| 34 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 | buc | | | 825,00 0,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 825,00 | 825,00 |
| | | Total | lei | | | 2 475,00 |
| 35 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3) | buc | | | 900,00 0,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | | Total | lei | | | 900,00 |
| 36 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3) | buc | | | 225,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| | | Total | lei | | | 225,00 |
| 37 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20 | m3 | | | 2 109,73 500,40 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 58,66 | 500,37 |
| | 2663102100000-b20 | Beton B20 | m3 | 1,0300 | 1 500,00 | 1 560,45 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,20 | 1,03 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 45,00 | 14,63 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | | Total | lei | | | 316,46 |
| 38 | AcE11B1 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil | buc | | | 1 549,17 0,00 |
| | 287527420000-01 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). | buc | 1,0000 | 1 549,17 | 1 549,17 |
| | | Total | lei | | | 6 196,68 |
| 39 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel | kg | | | 29,30 0,00 |
| | 001-004 | Scara cu vanguri din otel | kg | 1,0000 | 29,30 | 29,30 |
| | | Total | lei | | | 2 007,64 |
| 40 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea | kg | | | 42,33 12,32 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | caminelor | | | | |
| | 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 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 511,43 |
| 41 | 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 - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor | t | | | 1 015,93 377,80 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 58,66 | 377,77 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 47,50 | 370,50 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 3,9000 | 47,50 | 185,25 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 27,50 | 15,13 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 32,00 | 62,40 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 152,39 |
| 42 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - pereu | m3 | | | 542,25 58,08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 58,66 | 58,07 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 325,00 | 373,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,20 | 1,02 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 278,30 | 58,44 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 121,30 | 50,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 412,11 |
| 43 | 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 - pereu | m3 | | | 1 813,58 225,85 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 58,66 | 202,38 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 58,66 | 23,46 |
| | 2663102100000-b15 | Beton B15 | m3 | 1,0250 | 1 420,83 | 1 478,20 |
| | 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 | | | 961,20 |
| | | 3.3. Lucrari interioare | | | | |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm | buc | | | 74,37 34,02 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 58,66 | 34,02 |
| | 2523156713811-251 | Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm | buc | 1,0300 | 39,17 | 40,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 041,15 |
| 45 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC, 90 grade, d-50mm | buc | | | 22,00 14,67 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 58,66 | 14,66 |
| | 2523156721015-50 | Cot PVC, 90 grade, d-50mm | buc | 1,0000 | 6,67 | 6,67 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 21,00 | 0,42 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 10,00 | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22,00 |
| 46 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC, d-110*50mm | buc | | | 41,83 |
| | | | | | | 14,67 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 58,66 | 14,66 |
| | 2523156721015-110 | Teu redus PVC, d-110*50mm | buc | 1,0000 | 26,50 | 26,50 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 21,00 | 0,42 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 10,00 | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 41,83 |
| 47 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm | m | | | 23,10 |
| | | | | | | 3,17 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 58,66 | 2,11 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 58,66 | 1,06 |
| | 25212167100011-25 | Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm | m | 1,0030 | 10,80 | 10,83 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,08 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 165,00 | 6,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 35,60 | 1,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 739,33 |
| 48 | SB12A | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm | m | | | 108,46 |
| | | | | | | 17,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3000 | 58,66 | 17,60 |
| | 2521216700500-110 | Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm | m | 1,0350 | 79,17 | 86,04 |
| | 2523156719500-50 | Capac de capat, din material plastic D-50 | buc | 0,3300 | 8,75 | 3,03 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0050 | 21,00 | 0,11 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 10,00 | 0,13 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0199 | 78,30 | 1,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 433,84 |

APROBAT:

Intocmit

"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.