

**Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa, evacuarea și epurarea apelor
uzate din satul Saiti r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de distribuție a apei**

Valoarea de deviz 3 173 642 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 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. IIit teren catg. II | 100 m3 | 48,3000 | <u>1 025,000</u> 0,000 | <u>49 507,500</u> 0,000 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 149,0000 | <u>123,600</u> 123,600 | <u>18 416,400</u> 18 416,400 |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 57,0000 | <u>159,000</u> 159,000 | <u>9 063,000</u> 9 063,000 |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 1,3600 | <u>1 125,000</u> 0,000 | <u>1 530,000</u> 0,000 |
| 5 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 231,0000 | <u>28,800</u> 0,000 | <u>6 652,800</u> 0,000 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,3600 | <u>221,600</u> 21,600 | <u>301,376</u> 29,376 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 49,0000 | <u>545,000</u> 0,000 | <u>26 705,000</u> 0,000 |
| 8 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 49,0000 | <u>1 236,450</u> 529,200 | <u>60 586,050</u> 25 930,800 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 172 762,126 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 172 762,126 53 439,576 |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 9 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1) | m | 3 037,0000 | <u>147,394</u> 8,820 | <u>447 636,324</u> 26 786,340 |
| 10 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1) | m | 2 523,0000 | <u>87,697</u> 3,240 | <u>221 260,767</u> 8 174,520 |
| 11 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1) | m | 1 606,0000 | <u>60,115</u> 3,240 | <u>96 544,674</u> 5 203,440 |
| 12 | | Banda avertizare apa | m | 7 166,0000 | <u>1,250</u> 0,000 | <u>8 957,500</u> 0,000 |
| 13 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 4 129,0000 | <u>6,400</u> 2,400 | <u>26 425,600</u> 9 909,600 |
| 14 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 3 037,0000 | <u>10,700</u> 4,200 | <u>32 495,900</u> 12 755,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|------------|----------------------|-------------------------|
| 15 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 7 166,0000 | 0,276 0,246 | 1 977,816 1 762,836 |
| 16 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) | m3 | 1,9100 | 2 271,573 511,800 | 4 338,704 977,538 |
| 17 | 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 (Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm) | buc | 34,0000 | 249,415 57,000 | 8 480,096 1 938,000 |
| 18 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Tub de protectie d168x5mm) | m | 20,0000 | 704,136 91,800 | 14 082,716 1 836,000 |
| 19 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Tub de protectie d219x7mm) | m | 15,0000 | 992,996 91,800 | 14 894,937 1 377,000 |
| 20 | | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 14,0000 | 215,000 0,000 | 3 010,000 0,000 |
| 21 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | 11,0000 | 285,000 0,000 | 3 135,000 0,000 |
| 22 | IzL11B | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm | m2 | 20,8800 | 146,661 42,600 | 3 062,281 889,488 |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm) | m | 24,0000 | 440,305 9,960 | 10 567,314 239,040 |
| 24 | | Inel distantier PA 2-36 | buc | 16,0000 | 360,000 0,000 | 5 760,000 0,000 |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) | buc | 23,0000 | 2 503,000 33,000 | 57 569,000 759,000 |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, | buc | 11,0000 | 1 419,663 33,000 | 15 616,295 363,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
| | | robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) | | | | |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | $\frac{3\ 285,410}{53,400}$ | $\frac{3\ 285,410}{53,400}$ |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 2,0000 | $\frac{1\ 452,080}{53,400}$ | $\frac{2\ 904,160}{106,800}$ |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 7,0000 | $\frac{1\ 243,750}{53,400}$ | $\frac{8\ 706,250}{373,800}$ |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | 1,0000 | $\frac{827,080}{53,400}$ | $\frac{827,080}{53,400}$ |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 1,0000 | $\frac{743,750}{53,400}$ | $\frac{743,750}{53,400}$ |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 23,0000 | $\frac{176,425}{34,800}$ | $\frac{4\ 057,775}{800,400}$ |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 4,0000 | $\frac{142,085}{34,800}$ | $\frac{568,339}{139,200}$ |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2" | buc | 7,0000 | $\frac{172,130}{34,800}$ | $\frac{1\ 204,909}{243,600}$ |
| 35 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura | buc | 25,0000 | $\frac{233,300}{}$ | $\frac{5\ 832,500}{}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | | | 48,000 | 1 200,000 |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 16,0000 | <u>207,202</u> 48,000 | <u>3 315,226</u> 768,000 |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | 1,0000 | <u>693,388</u> 60,000 | <u>693,388</u> 60,000 |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 3,0000 | <u>640,663</u> 48,000 | <u>1 921,990</u> 144,000 |
| 39 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 5,0000 | <u>598,577</u> 48,000 | <u>2 992,883</u> 240,000 |
| 40 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d63mm | buc | 4,0000 | <u>636,452</u> 48,000 | <u>2 545,806</u> 192,000 |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | 10,0000 | <u>480,750</u> 48,000 | <u>4 807,500</u> 480,000 |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm | buc | 23,0000 | <u>461,385</u> 34,800 | <u>10 611,850</u> 800,400 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 030 833,740 |
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 1 030 833,740 78 679,602 |
| | | 1.3. Camine | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|----------|----------------------|--------------------------|
| 43 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,5 m3) | m3 | 13,8500 | 3 120,136 826,200 | 43 213,883 11 442,870 |
| 44 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus) | m3 | 2,1500 | 3 185,303 670,800 | 6 848,401 1 442,220 |
| 45 | | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 10,0000 | 950,000 0,000 | 9 500,000 0,000 |
| 46 | | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,000 0,000 | 1 800,000 0,000 |
| 47 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3) | buc | 10,0000 | 850,000 0,000 | 8 500,000 0,000 |
| 48 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3) | buc | 10,0000 | 1 125,000 0,000 | 11 250,000 0,000 |
| 49 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3) | buc | 1,0000 | 1 050,000 0,000 | 1 050,000 0,000 |
| 50 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 000,000 0,000 | 2 000,000 0,000 |
| 51 | | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 10,0000 | 950,000 0,000 | 9 500,000 0,000 |
| 52 | | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,000 0,000 | 1 800,000 0,000 |
| 53 | | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 11,0000 | 125,000 0,000 | 1 375,000 0,000 |
| 54 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3) | buc | 11,0000 | 200,000 0,000 | 2 200,000 0,000 |
| 55 | | Scara cu vanguri din otel | kg | 187,8800 | 20,000 0,000 | 3 757,600 0,000 |
| 56 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 229,1200 | 20,000 0,000 | 4 582,400 0,000 |
| 57 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) | kg | 182,7800 | 33,289 12,600 | 6 084,513 2 303,028 |
| 58 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor | t | 0,6000 | 1 369,425 386,400 | 821,655 231,840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | 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 | | | | |
| 59 | | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 11,0000 | <u>1 750,000</u> 0,000 | <u>19 250,000</u> 0,000 |
| 60 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) | m3 | 0,5500 | <u>1 873,780</u> 270,000 | <u>1 030,579</u> 148,500 |
| 61 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara) | m2 | 100,8600 | <u>216,850</u> 52,800 | <u>21 871,491</u> 5 325,408 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 156 435,522 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 156 435,522 20 893,866 |
| | | 1.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 1.4.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 62 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 1 800,0000 | <u>43,000</u> 17,400 | <u>77 400,000</u> 31 320,000 |
| 63 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 63,0000 | <u>293,246</u> 96,000 | <u>18 474,479</u> 6 048,000 |
| 64 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 2,2100 | <u>1 175,000</u> 0,000 | <u>2 596,750</u> 0,000 |
| 65 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 63,0000 | <u>474,250</u> 54,000 | <u>29 877,750</u> 3 402,000 |
| 66 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 158,0000 | <u>638,400</u> 59,400 | <u>100 867,200</u> 9 385,200 |
| 67 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 630,0000 | <u>270,732</u> 3,600 | <u>170 560,908</u> 2 268,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|----------|--------------------|-----------------------------------|
| 68 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 630,0000 | 205,044 3,000 | 129 177,468 1 890,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 528 954,555 |
| | | Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu | | | | 528 954,555 54 313,200 |
| | | 1.4.2. Asfalt trotuar | | | | |
| 69 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 470,0000 | 43,000 17,400 | 20 210,000 8 178,000 |
| 70 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | 165,0000 | 32,400 32,400 | 5 346,000 5 346,000 |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 30,0000 | 638,400 59,400 | 19 152,000 1 782,000 |
| 72 | DE12C k=1.33 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (σ=4,0 cm) | m2 | 165,0000 | 172,368 27,930 | 28 440,720 4 608,450 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 73 148,720 |
| | | Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu | | | | 73 148,720 19 914,450 |
| | | 1.4.3. Drumul din pietris | | | | |
| 73 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 5,7800 | 1 175,000 0,000 | 6 791,500 0,000 |
| 74 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 207,0000 | 474,250 54,000 | 98 169,750 11 178,000 |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 372,0000 | 638,400 59,400 | 237 484,800 22 096,800 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 342 446,050 |
| | | Total Drumul din pietris Inclusiv salariu | | | | 342 446,050 33 274,800 |
| | | 1.4.4. Beton de ciment | | | | |
| 76 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri | m | 460,0000 | 43,000 | 19 780,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|---|--------|----------|----------------------|-----------------------------------|
| | | diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | | | 17,400 | 8 004,000 |
| 77 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | 29,0000 | 229,650 205,200 | 6 659,850 5 950,800 |
| 78 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat) | 100 m3 | 0,5600 | 1 175,000 0,000 | 658,000 0,000 |
| 79 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 56,0000 | 638,400 59,400 | 35 750,400 3 326,400 |
| 80 | CA02A2 | Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 29,0000 | 1 441,686 348,000 | 41 808,902 10 092,000 |
| 81 | DI07A k=2 | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) | m2 | 161,0000 | 174,550 10,800 | 28 102,544 1 738,800 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 132 759,696 |
| | | Total Beton de ciment Inclusiv salariu | | | | 132 759,696 29 112,000 |
| | | 1.4.5. Suprafete pavate trotuar | | | | |
| 82 | DG02A | Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate | m2 | 35,0000 | 10,200 10,200 | 357,000 357,000 |
| 83 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,0800 | 1 175,000 0,000 | 94,000 0,000 |
| 84 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 4,0000 | 474,250 54,000 | 1 897,000 216,000 |
| 85 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 4,0000 | 638,400 59,400 | 2 553,600 237,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|-------------------|--------------------------------------|
| 86 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 35,0000 | 239,950 35,760 | 8 398,250 1 251,600 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 13 299,850 |
| | | Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu | | | | 13 299,850 2 062,200 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 090 608,871 |
| | | Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu | | | | 1 090 608,871 138 676,650 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 450 640,259 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 2 450 640,259 291 689,694 |

| | | | | |
|--|--|--|------|------------------------------|
| | | Total | Lei | 2 450 636 |
| | | CAS | 24 % | 70 005 |
| | | Cheltuieli de transport | 4 % | 71 950 |
| | | Cheltuieli de regie | 1 % | 25 926 |
| | | Beneficiu de deviz | 1 % | 26 185 |
| | | TVA | 20 % | 528 940 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 3 173 642 291 687 |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apă, evacuarea și
epurarea apelor uzate din satul
Saiti r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de distribuție a apei**

Valoarea de deviz 3 173 642 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|------------|-------|----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 38,3268 | 60,00 | 2 299,608 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1 004,0675 | 60,00 | 60 244,050 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 20,3070 | 60,00 | 1 218,420 |
| 4. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 152,2605 | 60,00 | 9 135,630 |
| 5. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 16,2923 | 60,00 | 977,538 |
| 6. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 11,4840 | 60,00 | 689,040 |
| 7. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 32,3000 | 60,00 | 1 938,000 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 094,5115 | 60,00 | 65 670,690 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 178,0246 | 60,00 | 10 681,476 |
| 10. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 13,6800 | 60,00 | 820,800 |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,8352 | 60,00 | 50,112 |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8640 | 60,00 | 231,840 |
| 13. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 53,2278 | 60,00 | 3 193,668 |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 34,7282 | 60,00 | 2 083,692 |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 857,7622 | 60,00 | 111 465,732 |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 184,0673 | 60,00 | 11 044,038 |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 64,9560 | 60,00 | 3 897,360 |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 100,8000 | 60,00 | 6 048,000 |
| Total manopera | | | | | | 291 687 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|-----|--|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 012 | Banda avertizare apa | m | 7 166,0000 | 1,25 | 8 957,500 |
| 2. | 020 | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 14,0000 | 215,00 | 3 010,000 |
| 3. | 021 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 11,0000 | 285,00 | 3 135,000 |
| 4. | 024 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 16,0000 | 360,00 | 5 760,000 |
| 5. | 045 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 10,0000 | 950,00 | 9 500,000 |
| 6. | 046 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,000 |
| 7. | 047 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3) | buc | 10,0000 | 850,00 | 8 500,000 |
| 8. | 048 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3) | buc | 10,0000 | 1 125,00 | 11 250,000 |
| 9. | 049 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,000 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|----------|-----------|-------------|
| | | m3) | | | | |
| 10. | 050 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,000 |
| 11. | 051 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 10,0000 | 950,00 | 9 500,000 |
| 12. | 052 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,000 |
| 13. | 053 | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 11,0000 | 125,00 | 1 375,000 |
| 14. | 054 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3) | buc | 11,0000 | 200,00 | 2 200,000 |
| 15. | 055 | Scara cu vanguri din otel | kg | 187,8800 | 20,00 | 3 757,600 |
| 16. | 056 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 229,1200 | 20,00 | 4 582,400 |
| 17. | 059 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 11,0000 | 1 750,00 | 19 250,000 |
| 18. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 472,8609 | 15,00 | 7 092,913 |
| 19. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 88,8300 | 1 500,00 | 133 245,000 |
| 20. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 59,2200 | 1 600,00 | 94 752,000 |
| 21. | 1111000100017 | Deseuri textile de matase | kg | 0,6264 | 1,00 | 0,626 |
| 22. | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 47,6064 | 14,50 | 690,293 |
| 23. | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 15,8004 | 1 500,00 | 23 700,600 |
| 24. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 713,0000 | 425,00 | 303 025,000 |
| 25. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 3,7800 | 14 500,00 | 54 810,000 |
| 26. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 21,2353 | 400,00 | 8 494,120 |
| 27. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,4389 | 300,00 | 131,670 |
| 28. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 324,4219 | 300,00 | 97 326,570 |
| 29. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,1750 | 300,00 | 52,500 |
| 30. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 1,3300 | 300,00 | 399,000 |
| 31. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1224 | 300,00 | 36,720 |
| 32. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,5850 | 3,00 | 1,755 |
| 33. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 73,1687 | 2,50 | 182,922 |
| 34. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 11,2396 | 4 000,00 | 44 958,400 |
| 35. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,1431 | 4 000,00 | 572,400 |
| 36. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 2,1429 | 150,00 | 321,435 |
| 37. | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri | kg | 3,8210 | 35,00 | 133,735 |
| 38. | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 5,4600 | 35,00 | 191,100 |
| 39. | 2320156200901 | Motorina | kg | 41,2017 | 18,20 | 749,871 |
| 40. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 23,6600 | 18,20 | 430,612 |
| 41. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9426 | 42,60 | 82,755 |
| 42. | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back) | t | 0,1288 | 16 500,00 | 2 125,200 |
| 43. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 668,7239 | 16,50 | 11 033,944 |
| 44. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 118,3000 | 16,50 | 1 951,950 |
| 45. | 2320322600374 | Citom | kg | 2,1840 | 25,00 | 54,600 |
| 46. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 27,3080 | 20,00 | 546,160 |
| 47. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 55,8120 | 24,00 | 1 339,488 |
| 48. | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 121,0320 | 136,50 | 16 520,868 |
| 49. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 4,6800 | 86,00 | 402,480 |
| 50. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 2,3800 | 52,00 | 123,760 |
| 51. | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat | kg | 10,4400 | 52,00 | 542,880 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|------------|----------|-------------|
| | | I v.903-65 | | | | |
| 52. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 2,3400 | 52,00 | 121,680 |
| 53. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,3300 | 42,60 | 14,058 |
| 54. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 12,1200 | 35,00 | 424,200 |
| 55. | 252121670100018 | Tub de protectie din otel d168x5mm | m | 21,0080 | 420,00 | 8 823,360 |
| 56. | 252121670100019 | Tub de protectie din otel d219x7mm | m | 15,7560 | 695,00 | 10 950,420 |
| 57. | 252121670100123 | Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm | m | 24,7254 | 402,50 | 9 951,974 |
| 58. | 25212167010019 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat | m | 3 144,2061 | 118,66 | 373 091,496 |
| 59. | 2521216710001110 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat | m | 2 530,5690 | 75,83 | 191 893,047 |
| 60. | 2521216710001111 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat | m | 1 610,8180 | 48,33 | 77 850,834 |
| 61. | 252315671381132 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 23,6900 | 137,50 | 3 257,375 |
| 62. | 252315671381133 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 4,1200 | 104,16 | 429,139 |
| 63. | 252315671381134 | Racord compresiune cu flansa d50x2" | buc | 7,2100 | 133,33 | 961,309 |
| 64. | 252315671381135 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | 25,2500 | 130,00 | 3 282,500 |
| 65. | 252315671381136 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 16,1600 | 104,16 | 1 683,226 |
| 66. | 252315671381137 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | 1,0100 | 555,83 | 561,388 |
| 67. | 252315671381138 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 3,0300 | 533,33 | 1 615,990 |
| 68. | 252315671381139 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 5,0500 | 491,66 | 2 482,883 |
| 69. | 252315671381140 | Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d63mm | buc | 4,0400 | 529,16 | 2 137,806 |
| 70. | 252315671381141 | Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | 10,1000 | 375,00 | 3 787,500 |
| 71. | 252315671381142 | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm | buc | 23,6900 | 414,16 | 9 811,450 |
| 72. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 21,8280 | 2,30 | 50,204 |
| 73. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 56,0000 | 2,30 | 128,800 |
| 74. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 5 477,2300 | 2,30 | 12 597,629 |
| 75. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 462,0000 | 2,30 | 1 062,600 |
| 76. | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146 | kg | 4,1969 | 5,20 | 21,824 |
| 77. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0102 | 1 250,00 | 12,750 |
| 78. | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 35,5250 | 150,00 | 5 328,750 |
| 79. | 266310210000016 | Beton marca B20 | m3 | 1,9870 | 1 625,00 | 3 228,875 |
| 80. | 266310210000060 | Beton B10 | m3 | 0,5694 | 1 458,33 | 830,373 |
| 81. | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,5624 | 1 458,33 | 820,165 |
| 82. | 266310210093343 | Beton masiv pentru ancora M100 | m3 | 0,5005 | 1 458,33 | 729,894 |
| 83. | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 3,7394 | 1 500,00 | 5 609,100 |
| 84. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,0000 | 1 500,00 | 0,000 |
| 85. | 2664102100013 | Mortar asfaltic | t | 13,5240 | 1 700,00 | 22 990,800 |
| 86. | 2664102101126 | Var | kg | 1,8656 | 5,20 | 9,701 |
| 87. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,3273 | 1 250,00 | 409,125 |
| 88. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 9,5550 | 3 000,00 | 28 665,000 |
| 89. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 17,0100 | 17,60 | 299,376 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|---|-----|----------|----------|------------------|
| 90. | 272210331000017 | Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm | m | 6,8000 | 883,33 | 6 006,644 |
| 91. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,8278 | 29,50 | 53,920 |
| 92. | 277527630988657 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 182,7800 | 20,00 | 3 655,600 |
| 93. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,9139 | 75,00 | 68,543 |
| 94. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 14,9240 | 75,00 | 1 119,300 |
| 95. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 48,0000 | 7,50 | 360,000 |
| 96. | 287411730000025 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 23,9200 | 2 375,00 | 56 810,000 |
| 97. | 287411730000026 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc | 11,4400 | 1 333,33 | 15 253,295 |
| 98. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 1,3200 | 37,50 | 49,499 |
| 99. | 287527411010027 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 3 166,66 | 3 166,660 |
| 100. | 287527411010028 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 2,0000 | 1 333,33 | 2 666,660 |
| 101. | 287527411010029 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 7,0000 | 1 125,00 | 7 875,000 |
| 102. | 287527411010030 | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | 1,0000 | 708,33 | 708,330 |
| 103. | 287527411010031 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 1,0000 | 625,00 | 625,000 |
| 104. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,7000 | 250,00 | 175,000 |
| 105. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,4622 | 2,34 | 3,422 |
| 106. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 109,2000 | 10,00 | 1 092,000 |
| 107. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 12,1283 | 10,00 | 121,283 |
| 108. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 868,4806 | 10,00 | 8 684,806 |
| 109. | 4100126202818 | Apa | m3 | 89,4000 | 10,00 | 894,000 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 1 798 762 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|------------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 48,8250 | 200,00 | 9 765,000 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 375,4800 | 200,00 | 75 096,000 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 14,3320 | 15,00 | 214,980 |
| 4. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 187,7400 | 25,00 | 4 693,500 |
| 5. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 8,4100 | 45,00 | 378,450 |
| 6. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 4,3500 | 5,00 | 21,750 |
| 7. | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf | h-ut | 1,2319 | 500,00 | 615,950 |
| 8. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 7,3875 | 300,00 | 2 216,250 |
| 9. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 35,2255 | 25,00 | 880,638 |
| 10. | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp | h-ut | 4,0298 | 25,00 | 100,745 |
| 11. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 38,6000 | 45,00 | 1 737,000 |
| 12. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 165,1600 | 10,00 | 1 651,600 |
| 13. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,1693 | 791,66 | 1 717,348 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|----------|--------|----------------|
| 14. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 8,3160 | 500,00 | 4 158,000 |
| 15. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 9,2820 | 500,00 | 4 641,000 |
| 16. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 8,3160 | 500,00 | 4 158,000 |
| 17. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 122,3555 | 500,00 | 61 177,750 |
| 18. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 53,4100 | 500,00 | 26 705,000 |
| 19. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,5440 | 500,00 | 272,000 |
| 20. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 11,8200 | 45,00 | 531,900 |
| 21. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw | h-ut | 0,7517 | 45,00 | 33,827 |
| 22. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,1050 | 25,00 | 2,625 |
| 23. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 57,2350 | 35,00 | 2 003,225 |
| 24. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 9,4250 | 100,00 | 942,500 |
| 25. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,6208 | 100,00 | 62,080 |
| 26. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 1,1460 | 45,00 | 51,570 |
| 27. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 462,0700 | 75,00 | 34 655,250 |
| 28. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 2,3990 | 25,00 | 59,975 |
| 29. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 802,6200 | 50,00 | 40 131,000 |
| 30. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 92,4985 | 25,00 | 2 312,462 |
| 31. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 38,6000 | 45,00 | 1 737,000 |
| 32. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 5,2500 | 45,00 | 236,250 |
| 33. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 165,1600 | 200,00 | 33 032,000 |
| 34. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 33,2225 | 300,00 | 9 966,750 |
| 35. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 14,7840 | 450,00 | 6 652,800 |
| 36. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 275,7200 | 100,00 | 27 572,000 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 360 187 |

| | | |
|-------------------------|------|-----------|
| Total | Lei | 2 450 636 |
| CAS | 24 % | 70 005 |
| Cheltuieli de transport | 4 % | 71 950 |
| Cheltuieli de regie | 1 % | 25 926 |
| Beneficiu de deviz | 1 % | 26 185 |
| TVA | 20 % | 528 940 |

Total deviz:

3 173 642

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu
apa, evacuarea și epurarea apelor uzate din satul
Saiti r-nul Causeni**

Investitor Primaria satului Saiti

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 constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 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. IIit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 025,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 500,00 | 1 025,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 123,600 123,600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 60,00 | 123,60 |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | | | 159,000 159,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,4100 | 60,00 | 144,60 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,2400 | 60,00 | 14,40 |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | | | 1 125,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00 |
| 5 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | 28,800 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 450,00 | 28,80 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 221,600 21,600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 60,00 | 21,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 500,00 | 200,00 |
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 545,000 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 500,00 | 545,00 |
| 8 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 236,450 529,200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 60,00 | 529,20 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 75,00 | 707,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|----------|----------------------|
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 9 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1) | m | | | 147,394 8,820 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 60,00 | 8,82 |
| | 25212167010019 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat | m | 1,0150 | 118,66 | 122,85 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 4 000,00 | 14,69 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 25,00 | 0,29 |
| 10 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1) | m | | | 87,697 3,240 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 60,00 | 2,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 60,00 | 1,08 |
| | 2521216710001110 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat | m | 1,0030 | 75,83 | 76,06 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| 11 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1) | m | | | 60,115 3,240 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 60,00 | 2,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 60,00 | 1,08 |
| | 2521216710001111 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat | m | 1,0030 | 48,33 | 48,47 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| 12 | | Banda avertizare apa | m | | | 1,250 0,000 |
| | 012 | Banda avertizare apa | m | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| 13 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 6,400 2,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 100,00 | 3,00 |
| 14 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 10,700 4,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 60,00 | 4,20 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 10,00 | 1,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| 15 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | 0,276 0,246 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 60,00 | 0,25 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 15,00 | 0,03 |
| 16 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) | m3 | | | 2 271,573 511,800 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 60,00 | 511,80 |
| | 266310210000016 | Beton marca B20 | m3 | 1,0300 | 1 625,00 | 1 690,51 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,01 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 25,00 | 8,75 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 100,00 | 32,50 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 17 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii | buc | | | 249,415 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm) | | | | 57,000 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 60,00 | 57,00 |
| | 272210331000017 | Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm | m | 0,2000 | 883,33 | 176,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 24,00 | 3,17 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 52,00 | 3,64 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 2,30 | 1,48 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 300,00 | 1,08 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 10,00 | 0,01 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 1 250,00 | 0,38 |
| 18 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Tub de protectie d168x5mm) | m | | | 704,136 91,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5300 | 60,00 | 91,80 |
| | 252121670100018 | Tub de protectie din otel d168x5mm | m | 1,0100 | 420,00 | 441,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,4700 | 20,00 | 9,78 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,4100 | 24,00 | 35,19 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,4100 | 75,00 | 31,98 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,2500 | 16,50 | 55,77 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0600 | 25,00 | 1,56 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,1500 | 35,00 | 5,46 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,6500 | 18,20 | 12,30 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,1500 | 45,00 | 6,75 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0410 | 300,00 | 12,30 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0030 | 25,00 | 0,07 |
| 19 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Tub de protectie d219x7mm) | m | | | 992,996 91,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5300 | 60,00 | 91,80 |
| | 252121670100019 | Tub de protectie din otel d219x7mm | m | 1,0100 | 695,00 | 730,03 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,4700 | 20,00 | 9,78 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,4100 | 24,00 | 35,19 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,4100 | 75,00 | 31,98 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,2500 | 16,50 | 55,77 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0600 | 25,00 | 1,56 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,1500 | 35,00 | 5,46 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,6500 | 18,20 | 12,30 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,1500 | 45,00 | 6,75 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0410 | 300,00 | 12,30 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0030 | 25,00 | 0,07 |
| 20 | | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | | | 215,000 0,000 |
| | 020 | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 1,0000 | 215,00 | 215,00 |
| 21 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | | | 285,000 0,000 |
| | 021 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 1,0000 | 285,00 | 285,00 |
| 22 | IzL11B | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm | m2 | | | 146,661 42,600 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 60,00 | 7,20 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146 | kg | 0,2010 | 5,20 | 1,05 |
| | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg | 0,5000 | 52,00 | 26,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0370 | 42,60 | 1,58 |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 2,2800 | 14,50 | 33,06 |
| | 1111000100017 | Deseuri textile de matase | kg | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri | kg | 0,1830 | 35,00 | 6,40 |
| | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw | h-ut | 0,0360 | 45,00 | 1,62 |
| | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf | h-ut | 0,0590 | 500,00 | 29,50 |
| | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp | h-ut | 0,1930 | 25,00 | 4,82 |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate | m | | | 440,305 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm) | | | | 9,960 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 60,00 | 9,96 |
| | 252121670100123 | Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm | m | 1,0150 | 402,50 | 414,67 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 4 000,00 | 14,62 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 25,00 | 0,31 |
| 24 | | Inel distantier PA 2-36 | buc | | | 360,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 024 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 1,0000 | 360,00 | 360,00 |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d80mm) | buc | | | 2 503,000 |
| | | | | | | 33,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 287411730000025 | Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d80mm | buc | 1,0000 | 2 375,00 | 2 470,00 |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50mm) | buc | | | 1 419,663 |
| | | | | | | 33,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 287411730000026 | Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50mm | buc | 1,0000 | 1 333,33 | 1 386,66 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | | | 3 285,410 |
| | | | | | | 53,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 60,00 | 53,40 |
| | 287527411010027 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 3 166,66 | 3 166,66 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 35,00 | 35,35 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | | | 1 452,080 |
| | | | | | | 53,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 60,00 | 53,40 |
| | 287527411010028 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 1 333,33 | 1 333,33 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 35,00 | 35,35 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | | | 1 243,750 |
| | | | | | | 53,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 60,00 | 53,40 |
| | 287527411010029 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 35,00 | 35,35 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | | | 827,080 |
| | | | | | | 53,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 60,00 | 53,40 |
| | 287527411010030 | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | 1,0000 | 708,33 | 708,33 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 35,00 | 35,35 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | | | 743,750 |
| | | | | | | 53,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 60,00 | 53,40 |
| | 287527411010031 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 1,0000 | 625,00 | 625,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 35,00 | 35,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | | | 176,425 34,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 60,00 | 34,80 |
| | 252315671381132 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 1,0300 | 137,50 | 141,62 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | | | 142,085 34,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 60,00 | 34,80 |
| | 252315671381133 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 1,0300 | 104,16 | 107,28 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d50x2" | buc | | | 172,130 34,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 60,00 | 34,80 |
| | 252315671381134 | Racord compresiuine cu flansa d50x2" | buc | 1,0300 | 133,33 | 137,33 |
| 35 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | | | 233,300 48,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381135 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | 1,0100 | 130,00 | 131,30 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | | | 207,202 48,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381136 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 1,0100 | 104,16 | 105,20 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | | | 693,388 60,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 252315671381137 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | 1,0100 | 555,83 | 561,39 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 45,00 | 36,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 45,00 | 36,00 |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | | | 640,663 48,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381138 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 1,0100 | 533,33 | 538,66 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 39 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | | | 598,577 48,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381139 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 1,0100 | 491,66 | 496,58 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 40 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 | buc | | | 636,452 48,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|----------------------|
| | | d63mm | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381140 | Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d63mm | buc | 1,0100 | 529,16 | 534,45 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | | | 480,750 48,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381141 | Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | 1,0100 | 375,00 | 378,75 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,00 |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm | buc | | | 461,385 34,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 60,00 | 34,80 |
| | 252315671381142 | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm | buc | 1,0300 | 414,16 | 426,58 |
| | | 1.3. Camine | | | | |
| 43 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,5 m3) | m3 | | | 3 120,136 826,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,6400 | 60,00 | 578,40 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1300 | 60,00 | 247,80 |
| | 266310210093343 | Beton masiv pentru ancora M100 | m3 | 0,0356 | 1 458,33 | 52,70 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,2660 | 1 500,00 | 404,99 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 150,00 | 18,27 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 250,00 | 12,69 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 40,9600 | 16,50 | 685,98 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 4,0000 | 2,50 | 10,15 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,5200 | 18,20 | 46,55 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 29,2300 | 15,00 | 445,03 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 5,20 | 0,58 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 37,50 | 3,04 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 4 000,00 | 16,23 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9800 | 300,00 | 594,00 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1490 | 25,00 | 3,72 |
| 44 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus) | m3 | | | 3 185,303 670,800 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,8300 | 60,00 | 469,80 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,3500 | 60,00 | 201,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,0000 | 1 500,00 | 0,00 |
| | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,2590 | 1 458,33 | 381,47 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 150,00 | 31,81 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 1 250,00 | 108,55 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 42,7900 | 16,50 | 713,10 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 7,8000 | 2,50 | 19,69 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,6600 | 18,20 | 48,90 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 28,5300 | 15,00 | 432,23 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 5,20 | 0,77 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 37,50 | 3,41 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0400 | 4 000,00 | 161,67 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,0300 | 300,00 | 609,00 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1560 | 25,00 | 3,90 |
| 45 | | Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3) | buc | | | 950,000 0,000 |
| | 045 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 950,00 | 950,00 |
| 46 | | Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3) | buc | | | 1 800,000 0,000 |
| | 046 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 47 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3) | buc | | | 850,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 047 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3) | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 48 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3) | buc | | | 1 125,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 048 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 49 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3) | buc | | | 1 050,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 049 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3) | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 50 | | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3) | buc | | | 2 000,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 050 | Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 51 | | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | | | 950,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 051 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 1,0000 | 950,00 | 950,00 |
| 52 | | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | | | 1 800,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 052 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 53 | | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | | | 125,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 053 | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| 54 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3) | buc | | | 200,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 054 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 55 | | Scara cu vanguri din otel | kg | | | 20,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 055 | Scara cu vanguri din otel | kg | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 56 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 20,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 056 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 57 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) | kg | | | 33,289 |
| | | | | | | 12,600 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 29,50 | 0,29 |
| | 277527630988657 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 75,00 | 0,38 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,34 | 0,02 |
| 58 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 369,425 |
| | | | | | | 386,400 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 60,00 | 386,40 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 86,00 | 670,80 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 52,00 | 202,80 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 42,60 | 23,43 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 42,60 | 83,07 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 3,00 | 2,93 |
| 59 | | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | | | 1 750,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 059 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 60 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de | m3 | | | 1 873,780 |
| | | | | | | 270,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|--------|-----------|--------------------|
| | | inelul KI(O-1) | | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 60,00 | 231,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 60,00 | 39,00 |
| | 266310210000060 | Beton B10 | m3 | 1,0250 | 1 458,33 | 1 509,77 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,01 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 300,00 | 75,00 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| 61 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara) | m2 | | | 216,850 52,800 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | 60,00 | 30,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3800 | 60,00 | 22,80 |
| | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 1,2000 | 136,50 | 163,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0250 | 10,00 | 0,25 |
| | | 1.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 1.4.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 62 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 43,000 17,400 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 3 000,00 | 10,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 50,00 | 14,70 |
| 63 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 293,246 96,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 60,00 | 96,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 791,66 | 15,12 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,7750 | 35,00 | 27,12 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 200,00 | 155,00 |
| 64 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | | | 1 175,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 500,00 | 1 175,00 |
| 65 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 474,250 54,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 60,00 | 54,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 300,00 | 330,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 66 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 638,400 59,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 425,00 | 488,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 67 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 270,732 3,600 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | 1 500,00 | 211,50 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 14 500,00 | 43,50 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam. cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | 17,60 | 0,28 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 500,00 | 3,95 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 500,00 | 3,95 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 500,00 | 3,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|--------|-----------|--------------------|
| 68 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 205,044 3,000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 600,00 | 150,40 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 14 500,00 | 43,50 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 17,60 | 0,19 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 500,00 | 2,65 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 500,00 | 2,65 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 500,00 | 2,65 |
| | | 1.4.2. Asfalt trotuar | | | | |
| 69 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 43,000 17,400 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 3 000,00 | 10,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 50,00 | 14,70 |
| 70 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | | | 32,400 32,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5400 | 60,00 | 32,40 |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 638,400 59,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 425,00 | 488,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 72 | DE12C k=1.33 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm) | m2 | | | 172,368 27,930 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,2900 | 60,00 | 23,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0600 | 60,00 | 4,79 |
| | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,0720 | 1 500,00 | 143,64 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | 300,00 | 0,80 |
| | | 1.4.3. Drumul din pietris | | | | |
| 73 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | | | 1 175,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 500,00 | 1 175,00 |
| 74 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 474,250 54,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 60,00 | 54,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 300,00 | 330,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 638,400 59,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 425,00 | 488,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|----------|-----------|----------------------|
| | | 1.4.4. Beton de ciment | | | | |
| 76 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 43,000 17,400 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 3 000,00 | 10,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 50,00 | 14,70 |
| 77 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | | | 229,650 205,200 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,1000 | 60,00 | 126,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,3200 | 60,00 | 79,20 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,2900 | 45,00 | 13,05 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,2900 | 35,00 | 10,15 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 5,00 | 0,75 |
| 78 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat) | 100 m3 | | | 1 175,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 500,00 | 1 175,00 |
| 79 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 638,400 59,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 425,00 | 488,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 80 | CA02A2 | Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | | | 1 441,686 348,000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,1500 | 60,00 | 309,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 60,00 | 39,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 187,0000 | 2,30 | 434,40 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7860 | 300,00 | 238,16 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7250 | 400,00 | 292,90 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | 10,00 | 2,73 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 100,00 | 32,50 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 300,00 | 75,00 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| 81 | DI07A k=2 | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) | m2 | | | 174,550 10,800 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 60,00 | 7,20 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0300 | 60,00 | 3,60 |
| | 2664102100013 | Mortar asfaltic | t | 0,0420 | 1 700,00 | 142,80 |
| | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back) | t | 0,0004 | 16 500,00 | 13,20 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0030 | 791,66 | 4,75 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0030 | 500,00 | 3,00 |
| | | 1.4.5. Suprafete pavate trotuar | | | | |
| 82 | DG02A | Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate | m2 | | | 10,200 10,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|---------|--------|--------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | 60,00 | 10,20 |
| 83 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | | | 1 175,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 500,00 | 1 175,00 |
| 84 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 474,250 54,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 60,00 | 54,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 300,00 | 330,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 85 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 638,400 59,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 425,00 | 488,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 25,00 | 5,25 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| 86 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 239,950 35,760 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 60,00 | 34,81 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 60,00 | 0,95 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,30 | 3,68 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 13,2000 | 2,30 | 30,36 |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 1,0150 | 150,00 | 152,25 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 300,00 | 1,50 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0380 | 300,00 | 11,40 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.