

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 232 848,53 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | Pret de piata | Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm | buc | 2,000 | 34 454,00 0,00 | 68 908,00 0,00 |
| 2 | Pret de piata | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI" | buc | 2,000 | 800,00 0,00 | 1 600,00 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70 508,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 846,10 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 71 354,10 |
| | | Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 71 354,10 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 3 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 2,000 | 791,47 52,03 | 1 582,94 104,06 |
| 4 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030 | buc | 2,000 | 966,47 412,45 | 1 932,94 824,91 |
| 5 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte | buc | 2,000 | 124,80 97,44 | 249,60 194,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|----------|--------|------------------|------------------------------|
| | | constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030 | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 765,48 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 269,72 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 4 035,20 |
| | | <i>Cheltuieli de transportare</i> | 2,00 % | | | 52,83 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 4 088,03 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 38,00 % | | | 427,06 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 4 515,09 |
| | | <i>Beneficiu planificat</i> | 2,00 % | | | 90,30 |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 4 605,39 1 123,85 |
| | | 3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 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 | 1,360 | 1 025,00 0,00 | 1 394,00 0,00 |
| 7 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 4,000 | 194,88 194,88 | 779,50 779,50 |
| 8 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip) | m3 | 9,900 | 377,51 57,71 | 3 737,31 571,29 |
| 9 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,210 | 1 125,00 0,00 | 236,25 0,00 |
| 10 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu | t | 36,000 | 25,51 | 918,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | autocamione la distanta 2 km | | | 0,00 | 0,00 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,210 | 242,90 34,05 | 51,01 7,15 |
| 12 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 33,100 | 29,33 29,33 | 970,69 970,69 |
| 13 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 33,100 | 74,45 70,95 | 2 464,29 2 348,44 |
| 14 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,870 | 565,93 0,00 | 492,36 0,00 |
| 15 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,870 | 1 508,26 834,37 | 1 312,19 725,90 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 12 355,91 5 402,97 |
| | | 3.2. Conducte si accesorii. | | | | |
| 16 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm | m | 33,500 | 160,09 26,30 | 5 363,07 881,01 |
| 17 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm | m | 47,500 | 130,57 17,22 | 6 202,21 817,81 |
| 18 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm | m | 60,000 | 123,39 10,22 | 7 403,25 613,01 |
| 19 | | Banda avertizare apa | m | 141,000 | 3,00 | 423,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|--------------------|--------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 20 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 60,000 | 19,24 3,78 | 1 154,47 227,04 |
| 21 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 81,000 | 31,80 6,62 | 2 575,84 536,38 |
| 22 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 141,000 | 0,57 0,39 | 79,73 54,69 |
| 23 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 2,000 | 791,47 52,03 | 1 582,94 104,06 |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 2,000 | 791,47 52,03 | 1 582,94 104,06 |
| 25 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020 | buc | 1,000 | 4 169,94 251,64 | 4 169,94 251,64 |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 1,000 | 791,47 52,03 | 791,47 52,03 |
| 27 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a | buc | 1,000 | 240,75 | 240,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|-----------------|--------------------|
| | | piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | | | 99,33 | 99,33 |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 1,000 | 240,75 99,33 | 240,75 99,33 |
| 29 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050 | buc | 2,000 | 335,75 84,19 | 671,49 168,39 |
| 30 | SA34D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m | buc | 1,000 | 59,05 42,57 | 59,05 42,57 |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100 | buc | 6,000 | 375,20 54,87 | 2 251,19 329,21 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80 | buc | 6,000 | 375,20 54,87 | 2 251,19 329,21 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65 | buc | 6,000 | 375,20 54,87 | 2 251,19 329,21 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m | buc | 2,000 | 241,91 84,19 | 483,81 168,39 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, | buc | 2,000 | 241,91 84,19 | 483,81 168,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|------------------|--------------------|
| | | Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m | | | | |
| 36 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm | buc | 6,000 | 167,19 89,87 | 1 003,15 539,22 |
| 37 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | 15,000 | 166,40 47,30 | 2 496,03 709,50 |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 3,000 | 240,75 99,33 | 722,25 297,99 |
| 39 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm | buc | 3,000 | 620,95 113,52 | 1 862,85 340,56 |
| 40 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d90mm | buc | 3,000 | 551,91 94,60 | 1 655,73 283,80 |
| 41 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d75mm | buc | 4,000 | 551,91 94,60 | 2 207,64 378,40 |
| 42 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm | buc | 1,000 | 620,95 113,52 | 620,95 113,52 |
| 43 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din | buc | 1,000 | 551,91 94,60 | 551,91 94,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
| | | polietilena, Teu PE100,90* electrosudabil d90mm | | | | |
| 44 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100,90* electrosudabil d75mm | buc | 1,000 | 551,91 94,60 | 551,91 94,60 |
| | | | | | | |
| | | Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu | | | | 51 934,51 8 227,95 |
| | | 3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc) | | | | |
| 45 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, | kg | 10,000 | 41,41 19,87 | 414,09 198,66 |
| 46 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,010 | 2 160,00 609,00 | 21,60 6,09 |
| 47 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050 | buc | 1,000 | 335,74 84,19 | 335,74 84,19 |
| 48 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100mm | buc | 1,000 | 241,90 84,19 | 241,90 84,19 |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm | buc | 1,000 | 375,20 54,87 | 375,20 54,87 |
| | | | | | | |
| | | Total Clapeta de retinere d100mm (1buc) Inclusiv salariu | | | | 1 388,53 428,00 |
| | | 3.4. Piesa de iesire | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|-------|--------------------|-------------------------------|
| 50 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (?22,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 | m3 | 0,260 | 2 585,15 806,92 | 672,14 209,80 |
| 51 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 | m3 | 0,050 | 2 584,60 807,00 | 129,23 40,35 |
| 52 | TsC54B | Pat din pietris t=0.1m | m3 | 0,050 | 518,60 93,60 | 25,93 4,68 |
| 53 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta) | m3 | 0,300 | 518,63 93,67 | 155,59 28,10 |
| 54 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m) | 100m2 | 5,000 | 2 391,73 644,23 | 11 958,63 3 221,13 |
| | | Total Piesa de iesire Inclusiv salariu | | | | 12 941,52 3 504,06 |
| | | 3.5. Camine | | | | |
| 55 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3 | 2,660 | 2 086,56 911,94 | 5 550,26 2 425,77 |
| 56 | Pret e piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15 | buc | 2,000 | 1 800,00 0,00 | 3 600,00 0,00 |
| 57 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15-6 | buc | 2,000 | 995,00 0,00 | 1 990,00 0,00 |
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15-9a | buc | 2,000 | 1 390,00 0,00 | 2 780,00 0,00 |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ2-15-1 | buc | 2,000 | 2 000,00 0,00 | 4 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 60 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1 | buc | 2,000 | 125,00 0,00 | 250,00 0,00 |
| 61 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 41,600 | 21,00 0,00 | 873,60 0,00 |
| 62 | | Scara cu vanguri din otel | kg | 34,160 | 21,00 0,00 | 717,36 0,00 |
| 63 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,076 | 2 160,66 609,21 | 164,21 46,30 |
| 64 | | Capacul cu rama din fonta JI | buc | 2,000 | 1 800,00 0,00 | 3 600,00 0,00 |
| 65 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu | m3 | 1,070 | 588,61 108,79 | 629,81 116,41 |
| 66 | 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 Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010 | m3 | 0,530 | 2 259,15 425,70 | 1 197,35 225,62 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 25 352,59 2 814,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 103 973,06 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 4 890,50 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 108 863,56 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2,00 % | | | 1 389,43 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 110 252,99 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 5,00 % | | | 5 512,65 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 115 765,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|---|---------------------------------|
| | | <i>Beneficiu planificat</i> | 2,00 % | | | 2 315,31 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 118 080,95 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 118 080,95 20 377,08 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|---|
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 194 040,44 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 38 808,09 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 232 848,53 <hr/> 21 500,93 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 232 848,53 lei

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------|------|-----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,040500 | 94,60 | 193,03 |
| 2. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,230500 | 94,60 | 116,41 |
| 3. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 2,644300 | 94,60 | 250,15 |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,450000 | 94,60 | 42,57 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,700000 | 94,60 | 539,22 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 63,425000 | 94,60 | 6 000,01 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 16,776100 | 94,60 | 1 587,02 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,553840 | 94,60 | 52,39 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 13,900000 | 94,60 | 1 314,94 |
| 10. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 2,060000 | 94,60 | 194,88 |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,900000 | 94,60 | 179,74 |
| 12. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 8,720000 | 94,60 | 824,91 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 85,471500 | 94,60 | 8 085,59 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 8,684500 | 94,60 | 821,55 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 7,687400 | 94,60 | 727,23 |
| 16. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 6,039000 | 94,60 | 571,29 |
| Total manopera | | | | | | 21 500,93 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|------------|-----------|-----------|
| 1. | 1000200011 | Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm | buc | 2,000000 | 34 454,00 | 68 908,00 |
| 2. | 1000200012 | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI" | buc | 2,000000 | 800,00 | 1 600,00 |
| 3. | 1000200019 | Banda avertizare apa | m | 141,000000 | 3,00 | 423,00 |
| 4. | 1000200061 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 41,600000 | 21,00 | 873,60 |
| 5. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,150000 | 11,00 | 1,65 |
| 6. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 26,621513 | 312,00 | 8 305,91 |
| 7. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 10,220700 | 312,00 | 3 188,86 |
| 8. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,021600 | 312,00 | 6,74 |
| 9. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,402770 | 312,00 | 437,67 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,207450 | 48,00 | 9,96 |
| 11. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,010800 | 4 250,00 | 45,90 |
| 12. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,323988 | 190,00 | 61,56 |
| 13. | 2112307324986 | Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,315000 | 38,00 | 11,97 |
| 14. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 2,205000 | 19,00 | 41,90 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,167700 | 38,00 | 6,37 |
| 16. | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala | kg | 1,030000 | 48,00 | 49,44 |
| 17. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 1,102500 | 21,00 | 23,15 |
| 18. | 2320322600374 | Citom | kg | 0,315000 | 38,00 | 11,97 |
| 19. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 3,234500 | 63,00 | 203,77 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|-----|------------|----------|-----------|
| 20. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 3,951000 | 38,00 | 150,14 |
| 21. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,670800 | 120,00 | 80,50 |
| 22. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,030900 | 120,00 | 3,71 |
| 23. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,007000 | 120,00 | 0,84 |
| 24. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,041200 | 120,00 | 4,94 |
| 25. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,420000 | 120,00 | 50,40 |
| 26. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,335400 | 120,00 | 40,25 |
| 27. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,047300 | 48,00 | 2,27 |
| 28. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 152,280000 | 3,00 | 456,84 |
| 29. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 5,050000 | 11,00 | 55,55 |
| 30. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,085680 | 48,00 | 4,11 |
| 31. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 15,907500 | 85,00 | 1 352,14 |
| 32. | 25212167100011 | Teava polietilena | m | 141,585000 | 92,59 | 13 109,36 |
| 33. | 2522103304840 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal | m | 0,150000 | 85,00 | 12,75 |
| 34. | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 32,700000 | 311,00 | 10 169,70 |
| 35. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,852000 | 2,10 | 8,09 |
| 36. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,321000 | 2,10 | 0,67 |
| 37. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,001900 | 3,90 | 0,01 |
| 38. | 26611264330911 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3) | buc | 2,000000 | 125,00 | 250,00 |
| 39. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 2,000000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 40. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 2,000000 | 1 390,00 | 2 780,00 |
| 41. | 26611572643315 21057 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 | buc | 2,000000 | 995,00 | 1 990,00 |
| 42. | 26611592643315 23059 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 | buc | 2,000000 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| 43. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,871175 | 1 667,34 | 1 452,59 |
| 44. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,537280 | 1 667,34 | 895,86 |
| 45. | 2664102101126 | Var | kg | 0,296989 | 3,60 | 1,07 |
| 46. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,026999 | 1 667,34 | 45,02 |
| 47. | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,535600 | 26,00 | 13,93 |
| 48. | 2722103310000 | Teava instalatie | m | 3,000000 | 85,00 | 255,00 |
| 49. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,100000 | 19,00 | 1,90 |
| 50. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,009000 | 23,00 | 0,21 |
| 51. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 10,000000 | 21,00 | 210,00 |
| 52. | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 34,160000 | 21,00 | 717,36 |
| 53. | 2811236829000 | Dispozitiv de actionare electrica | buc | 2,060000 | 511,00 | 1 052,66 |
| 54. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,050000 | 33,00 | 1,65 |
| 55. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm | kg | 2,047500 | 33,00 | 67,57 |
| 56. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 20,000000 | 6,40 | 128,00 |
| 57. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 4,080000 | 6,40 | 26,11 |
| 58. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 8,240000 | 3,40 | 28,02 |
| 59. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 4,080000 | 0,50 | 2,04 |
| 60. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 8,240000 | 0,50 | 4,12 |
| 61. | 2874117300000 | Armatari cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 7,280000 | 711,00 | 5 176,08 |
| 62. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,215992 | 26,00 | 5,62 |
| 63. | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,020000 | 988,00 | 1 007,76 |
| 64. | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 5,000000 | 121,00 | 605,00 |
| 65. | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura | buc | 5,100000 | 121,00 | 617,10 |
| 66. | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 3,150000 | 211,00 | 664,65 |
| 67. | 28752764420000 64 | Capacul cu rama din fonta JI | buc | 2,000000 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| 68. | 2875277313000 | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran | buc | 1,020000 | 1 000,00 | 1 020,00 |
| 69. | 2875277324300 | Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,020000 | 1 800,00 | 1 836,00 |
| 70. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,080000 | 2,84 | 0,23 |
| 71. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 3,558240 | 35,00 | 124,54 |
| 72. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,084840 | 35,00 | 2,97 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----|-----------|-------|-------------------|
| 73. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 18,156400 | 35,00 | 635,48 |
| 74. | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,535000 | 35,00 | 88,73 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 142 620,96 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|-----------|--------|------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,147000 | 104,86 | 15,41 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,282000 | 88,79 | 25,04 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,073500 | 88,79 | 6,52 |
| 4. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,132500 | 375,00 | 49,69 |
| 5. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 11,520000 | 104,00 | 1 198,08 |
| 6. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 4,300000 | 108,00 | 464,40 |
| 7. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,163710 | 349,66 | 57,24 |
| 8. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,260500 | 500,00 | 1 630,25 |
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,948300 | 519,20 | 492,36 |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,084000 | 519,20 | 43,61 |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,212000 | 25,00 | 5,30 |
| 12. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,015000 | 88,79 | 1,33 |
| 13. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,100750 | 50,00 | 5,04 |
| 14. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,186000 | 25,00 | 4,65 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 19,739300 | 64,86 | 1 280,29 |
| 16. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,108500 | 25,00 | 2,71 |
| 17. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,400000 | 75,00 | 180,00 |
| 18. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 11,520000 | 75,00 | 864,00 |
| 19. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,900000 | 75,00 | 67,50 |
| 20. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 4,300000 | 318,57 | 1 369,85 |
| 21. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 4,921000 | 375,00 | 1 845,38 |
| 22. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 3,350000 | 375,00 | 1 256,25 |
| 23. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 2,304000 | 398,57 | 918,31 |
| 24. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 5,874610 | 398,57 | 2 341,44 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 14 124,65 |

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei | 194 040,44 |
| TVA | 20,00 % | 38 808,09 |

Total deviz:

232 848,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.**

Investitor Primaria Zagarancea

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | Pret de piata | Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm | buc | | | 34 454,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1000200011 | Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm | buc | 1,0000 | 34 454,00 | 34 454,00 |
| 2 | Pret de piata | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI" | buc | | | 800,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1000200012 | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI" | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 3 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | | | 791,47 |
| | | | | | | 52,03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 711,00 | 739,44 |
| 4 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030 | buc | | | 966,47 |
| | | | | | | 412,45 |
| | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,3600 | 94,60 | 412,45 |
| | 2811236829000 | Dispozitiv de actionare electrica | buc | 1,0000 | 511,00 | 526,33 |
| | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala | kg | 0,5000 | 48,00 | 24,72 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 48,00 | 2,96 |
| 5 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030 | buc | | | 124,80 |
| | | | | | | 97,44 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 26,00 | 6,96 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 3,40 | 14,01 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 0,50 | 2,06 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 120,00 | 1,85 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 120,00 | 2,47 |
| | | 3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 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 | | | 1 025,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 500,00 | 1 025,00 |
| 7 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 194,88 |
| | | | | | | 194,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|-----------------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 94,60 | 194,88 |
| 8 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip) | m3 | | | 377,51 ----- 57,71 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 94,60 | 57,71 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 312,00 | 319,80 |
| 9 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | | | 1 125,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00 |
| 10 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km | t | | | 25,51 ----- 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 398,57 | 25,51 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 242,90 ----- 34,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 94,60 | 34,05 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 312,00 | 1,19 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 519,20 | 207,67 |
| 12 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 29,33 ----- 29,33 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 94,60 | 29,33 |
| 13 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 74,45 ----- 70,95 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 94,60 | 70,95 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| 14 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 565,93 ----- 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 519,20 | 565,93 |
| 15 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | 1 508,26 ----- 834,37 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 94,60 | 834,37 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 64,86 | 673,90 |
| | | 3.2. Conducte si accesorii. | | | | |
| 16 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm | m | | | 160,09 ----- 26,30 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 94,60 | 17,31 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 94,60 | 8,99 |
| | 25212167100011 | Teava polietilena | m | 1,0050 | 92,59 | 93,05 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 3,00 | 3,24 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 375,00 | 37,50 |
| 17 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm | m | | | 130,57 ----- 17,22 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 94,60 | 11,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 94,60 | 5,77 |
| | 25212167100011 | Teava polietilena | m | 1,0050 | 92,59 | 93,05 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 3,00 | 3,24 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 318,57 | 12,74 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 108,00 | 4,32 |
| 18 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de | m | | | 123,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm | | | | 10,22 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 94,60 | 6,81 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 94,60 | 3,41 |
| | 25212167100011 | Teava polietilena | m | 1,0030 | 92,59 | 92,87 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 3,00 | 3,24 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 318,57 | 12,74 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 108,00 | 4,32 |
| 19 | | Banda avertizare apa | m | | | 3,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1000200019 | Banda avertizare apa | m | 1,0000 | 3,00 | 3,00 |
| 20 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 19,24 |
| | | | | | | 3,78 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 94,60 | 3,78 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 398,57 | 11,96 |
| 21 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 31,80 |
| | | | | | | 6,62 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 94,60 | 6,62 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 398,57 | 19,93 |
| 22 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | 0,57 |
| | | | | | | 0,39 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 94,60 | 0,39 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 88,79 | 0,18 |
| 23 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | | | 791,47 |
| | | | | | | 52,03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 711,00 | 739,44 |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | | | 791,47 |
| | | | | | | 52,03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 711,00 | 739,44 |
| 25 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020 | buc | | | 4 169,94 |
| | | | | | | 251,64 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,6600 | 94,60 | 251,64 |
| | 2875277324300 | Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 836,00 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 988,00 | 1 007,76 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,0840 | 48,00 | 4,11 |
| | 2875277313000 | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 020,00 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 4,0000 | 6,40 | 26,11 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 4,0000 | 0,50 | 2,04 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 312,00 | 22,28 |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | | | 791,47 |
| | | | | | | 52,03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 711,00 | 739,44 |
| 27 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 240,75 ----- 99,33 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 94,60 | 99,33 |
| | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 121,00 | 123,42 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 240,75 ----- 99,33 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 94,60 | 99,33 |
| | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 121,00 | 123,42 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| 29 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050 | buc | | | 335,75 ----- 84,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 211,00 | 221,55 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 75,00 | 30,00 |
| 30 | SA34D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m | buc | | | 59,05 ----- 42,57 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4500 | 94,60 | 42,57 |
| | 2522103304840 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal | m | 0,1500 | 85,00 | 12,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0170 | 63,00 | 1,07 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0090 | 38,00 | 0,34 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0090 | 23,00 | 0,21 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0070 | 120,00 | 0,84 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3210 | 2,10 | 0,67 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0001 | 3,90 | 0,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0018 | 312,00 | 0,56 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100 | buc | | | 375,20 ----- 54,87 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 94,60 | 54,87 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0300 | 311,00 | 320,33 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80 | buc | | | 375,20 ----- 54,87 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 94,60 | 54,87 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0300 | 311,00 | 320,33 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65 | buc | | | 375,20 ----- 54,87 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 94,60 | 54,87 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0300 | 311,00 | 320,33 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m | buc | | | 241,91 ----- 84,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 121,00 | 121,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,11 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 6,40 | 25,60 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m | buc | | | 241,91 ----- 84,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 121,00 | 121,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,11 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 6,40 | 25,60 |
| 36 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm | buc | | | 167,19 89,87 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 94,60 | 89,87 |
| | 2722103310000 | Teava instalatie | m | 0,5000 | 85,00 | 42,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 63,00 | 18,90 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1320 | 38,00 | 5,02 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 2,10 | 1,35 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 312,00 | 1,12 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 35,00 | 0,03 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 3,90 | 0,00 |
| 37 | Aca04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | | | 166,40 47,30 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 1,0100 | 85,00 | 90,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 63,00 | 5,95 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2000 | 38,00 | 7,98 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 33,00 | 4,50 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 21,00 | 1,54 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 38,00 | 0,80 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 38,00 | 0,80 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 19,00 | 2,79 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 75,00 | 4,50 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 88,79 | 0,09 |
| 38 | Aca25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45* Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 240,75 99,33 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 94,60 | 99,33 |
| | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 121,00 | 123,42 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| 39 | Aca53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm | buc | | | 620,95 113,52 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 94,60 | 113,52 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0100 | 311,00 | 314,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 104,00 | 112,32 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 75,00 | 81,00 |
| 40 | Aca53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d90mm | buc | | | 551,91 94,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0100 | 311,00 | 314,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 104,00 | 83,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,00 |
| 41 | Aca53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d75mm | buc | | | 551,91 94,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0100 | 311,00 | 314,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 104,00 | 83,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,00 |
| 42 | Aca53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm | buc | | | 620,95 113,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------------------|
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 94,60 | 113,52 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0100 | 311,00 | 314,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 104,00 | 112,32 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 75,00 | 81,00 |
| 43 | AcA53B | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100,90* electrosudabil d90mm | buc | | | 551,91 94,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0100 | 311,00 | 314,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 104,00 | 83,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,00 |
| 44 | AcA53B | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100,90* electrosudabil d75mm | buc | | | 551,91 94,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0100 | 311,00 | 314,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 104,00 | 83,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,00 |
| | | 3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc) | | | | |
| 45 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, | kg | | | 41,41 19,87 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 94,60 | 17,97 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 94,60 | 0,95 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 94,60 | 0,95 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 19,00 | 0,19 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 33,00 | 0,17 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,84 | 0,02 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 11,00 | 0,17 |
| 46 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 2 160,00 609,00 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 94,60 | 609,00 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 120,00 | 936,00 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 120,00 | 468,00 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 48,00 | 26,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 38,00 | 74,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 48,00 | 47,00 |
| 47 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050 | buc | | | 335,74 84,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 211,00 | 221,55 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 75,00 | 30,00 |
| 48 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100mm | buc | | | 241,90 84,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 121,00 | 121,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,11 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 6,40 | 25,60 |
| 49 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm | buc | | | 375,20 54,87 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 94,60 | 54,87 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 1,0300 | 311,00 | 320,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-------|--------|----------|--------------------|
| | | 3.4. Piesa de iesire | | | | |
| 50 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (?22,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 | m3 | | | 2 585,15 806,92 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 94,60 | 806,92 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0300 | 1 667,34 | 1 734,69 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,54 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 25,00 | 8,73 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 50,00 | 16,27 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 25,00 | 15,00 |
| 51 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 | m3 | | | 2 584,60 807,00 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 94,60 | 807,00 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0300 | 1 667,34 | 1 734,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,60 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 25,00 | 8,80 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 50,00 | 16,20 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 25,00 | 15,00 |
| 52 | TsC54B | Pat din pietris t=0.1m | m3 | | | 518,60 93,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 94,60 | 93,60 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 312,00 | 358,80 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,60 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 88,79 | 18,60 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 104,86 | 44,00 |
| 53 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta) | m3 | | | 518,63 93,67 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 94,60 | 93,67 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 312,00 | 358,80 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 88,79 | 18,63 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 104,86 | 44,03 |
| 54 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t=0.1m) | 100m2 | | | 2 391,73 644,23 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 94,60 | 644,23 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 5,1000 | 312,00 | 1 591,20 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5000 | 35,00 | 17,50 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | 64,86 | 138,80 |
| | | 3.5. Camine | | | | |
| 55 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3 | | | 2 086,56 911,94 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 94,60 | 638,55 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 94,60 | 273,39 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 667,34 | 336,79 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 190,00 | 23,14 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 667,34 | 16,92 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 312,00 | 84,24 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,60 | 0,40 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 26,00 | 2,11 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 4 250,00 | 17,26 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 375,00 | 693,75 |
| 56 | Pret e piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦД-15 | buc | | | 1 800,00 0,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| 57 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6 | buc | | | 995,00 0,00 |
| | 2661157264331521057 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 | buc | 1,0000 | 995,00 | 995,00 |
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a | buc | | | 1 390,00 0,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 390,00 | 1 390,00 |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII2-15-1 | buc | | | 2 000,00 0,00 |
| | 2661159264331523059 | Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1 | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 60 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII0-1 | buc | | | 125,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KII0-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| 61 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | 21,00 0,00 |
| | 1000200061 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| 62 | | Scara cu vanguri din otel | kg | | | 21,00 0,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| 63 | 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 | | | 2 160,66 609,21 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 94,60 | 609,21 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 120,00 | 936,05 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 120,00 | 468,03 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 48,00 | 26,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 38,00 | 74,08 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 48,00 | 46,84 |
| 64 | | Capacul cu rama din fonta JI | buc | | | 1 800,00 0,00 |
| | 2875276442000064 | Capacul cu rama din fonta JI | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 65 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek | m3 | | | 588,61 108,79 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 94,60 | 108,79 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 312,00 | 409,04 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 35,00 | 8,12 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 349,66 | 53,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 398,57 | 9,16 |
| 66 | 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 Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010 | m3 | | | 2 259,15 425,70 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 94,60 | 364,21 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 94,60 | 61,49 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0250 | 1 667,34 | 1 726,17 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 35,00 | 3,53 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 375,00 | 93,75 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 25,00 | 10,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.