

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s. Blindesti, com. sculeni, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 412 872,66 lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2020

| № 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. 2-1-1.Retele exterioare de alimentare cu apa. 1.1. Lucrari de constructii. 1.1.1. Lucrari de terasamente. | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 69,19 | 1 317,00 0,00 | 91 123,23 0,00 |
| 2 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3 | 299,49 | 85,91 85,91 | 25 730,20 25 730,20 |
| 3 | 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 | 1 796,94 | 17,87 17,87 | 32 119,58 32 119,58 |
| 4 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi | m3 | 1 796,94 | 43,74 43,24 | 78 607,14 77 708,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-------|------------------|----------------------------------|
| | | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | | | | |
| 5 | 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 | 53,42 | 327,00 0,00 | 17 468,34 0,00 |
| 6 | 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 | 53,42 | 602,86 508,56 | 32 204,85 27 167,34 |
| 7 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. -вытесненный грунт трубами | 100 m3 | 0,54 | 1 233,00 0,00 | 665,82 0,00 |
| 8 | TsI50A | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт) | t | 82,71 | 5,00 0,00 | 413,55 0,00 |
| 9 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 0,54 | 116,71 17,30 | 63,02 9,34 |
| 10 | 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 - вытесненного грунта на месте | 100 m3 | 0,26 | 327,00 0,00 | 85,02 0,00 |
| | | Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu | | | | 278 480,75 162 735,14 |
| | | 1.1.2. Montarea armaturilor si fitingurilor. | | | | |
| 11 | 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 180 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc | m | 1,00 | 194,83 9,57 | 194,83 9,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|------|-------------------|--------------------|
| 12 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc | m | 0,40 | 121,50 8,48 | 48,60 3,39 |
| 13 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc | m | 5,00 | 95,99 8,48 | 479,95 42,38 |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc | m | 1,60 | 95,99 8,48 | 153,59 13,56 |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80 | buc | 4,00 | 2 265,83 51,32 | 9 063,31 205,27 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=100/100 | buc | 4,00 | 1 040,00 51,32 | 4 159,99 205,27 |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=80/80 | buc | 3,00 | 861,92 51,32 | 2 585,75 153,95 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/80 | buc | 1,00 | 956,67 51,32 | 956,67 51,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|-----------------|---------------------|
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80/65 | buc | 2,00 | 815,42 51,32 | 1 630,83 102,63 |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/80 | buc | 1,00 | 587,92 51,32 | 587,92 51,32 |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80/65 | buc | 6,00 | 523,75 51,32 | 3 142,48 307,90 |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/65 | buc | 1,00 | 565,42 51,32 | 565,42 51,32 |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100 mm | buc | 7,00 | 548,44 33,44 | 3 839,10 234,10 |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80 mm | buc | 23,00 | 462,61 33,44 | 10 640,10 769,18 |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: | buc | 9,00 | 376,77 33,44 | 3 390,95 300,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|--------------------|
| | | tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65 mm | | | | |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80 | buc | 3,00 | 1 065,42 51,32 | 3 196,25 153,95 |
| 27 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc | 3,00 | 72,06 59,39 | 216,18 178,17 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=100 | buc | 3,00 | 707,09 51,32 | 2 121,26 153,95 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba DN 80 | buc | 1,00 | 310,00 51,32 | 310,00 51,32 |
| 30 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc | m3 | 0,80 | 1 681,06 227,76 | 1 344,84 182,21 |
| 31 | | Bulon si Piulita M16x80 | buc | 105,00 | 10,00 0,00 | 1 050,00 0,00 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr) | buc | 2,00 | 316,35 33,44 | 632,71 66,89 |
| 33 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se | buc | 3,00 | 1 047,05 69,19 | 3 141,16 207,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|-----------------|-----------------------|
| | | va include conform proiectului - Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125 mm | | | | |
| 34 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90 | buc | 2,00 | 598,03 69,19 | 1 196,06 138,38 |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75) | buc | 18,00 | 260,47 33,44 | 4 688,37 601,97 |
| 36 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75 mm | buc | 18,00 | 623,78 69,19 | 11 228,11 1 245,46 |
| 37 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75 mm | buc | 1,00 | 602,65 69,19 | 602,65 69,19 |
| 38 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 | buc | 1,00 | 376,67 69,19 | 376,67 69,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|----------|----------------|---------------------------------|
| | | SDR17 PN10 d=63 mm | | | | |
| 39 | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - intersectii cu comunicatii existente | buc | 10,00 | 18,45 18,45 | 184,51 184,51 |
| 40 | | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm | m | 9 982,50 | 1,67 0,00 | 16 670,78 0,00 |
| 41 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 2 800,00 | 5,81 2,31 | 16 257,92 6 457,92 |
| 42 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 7 182,50 | 9,79 4,04 | 70 289,38 28 990,01 |
| 43 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-125 mm | m | 9 982,50 | 0,34 0,24 | 3 358,18 2 359,93 |
| | | Total Montarea armaturilor si fitingurilor. Inclusiv salariu | | | | 178 304,52 43 612,77 |
| | | 1.1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune) | | | | |
| 44 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm - PE100 RC SDR17 PN10 | m | 4 080,50 | 133,95 8,48 | 546 600,20 34 586,40 |
| | | Total Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inclusiv salariu | | | | 546 600,20 34 586,40 |
| | | 1.1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie) | | | | |
| 45 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- | m | 241,50 | 133,95 8,48 | 32 349,94 2 046,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|----------------|---------------------------------|
| | | PE, avind diametrul de 110 mm - PE100 RC SDR17 PN10 | | | | |
| 46 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm - PE100 RC SDR17 PN10 | m | 2 860,50 | 92,54 8,48 | 264 717,02 24 245,66 |
| 47 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75 | m | 2 596,50 | 79,96 6,23 | 207 624,66 16 169,13 |
| 48 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63 mm | m | 203,50 | 66,82 3,11 | 13 597,80 633,63 |
| | | | | | | |
| | | Total Tuburi sistemul A1 (Distributie) Inklusiv salariu | | | | 518 289,41 43 095,37 |
| | | 1.1.5. Tuburi de protectie | | | | |
| 49 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125 mm | m | 32,00 | 121,86 8,48 | 3 899,58 271,23 |
| | | | | | | |
| | | Total Tuburi de protectie Inklusiv salariu | | | | 3 899,58 271,23 |
| | | 1.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) | | | | |
| 50 | 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 | 2,06 | 615,00 0,00 | 1 266,90 0,00 |
| 51 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in | m3 | 10,32 | 85,91 | 886,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|-------|----------------------|------------------------|
| | | spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | | | 85,91 | 886,63 |
| 52 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm | buc | 1,00 | 5 721,37 3 258,37 | 5 721,37 3 258,37 |
| 53 | GD60D | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm | buc | 2,00 | 6 119,55 3 485,55 | 12 239,09 6 971,09 |
| 54 | GD60E | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm | buc | 1,00 | 6 515,42 3 710,42 | 6 515,42 3 710,42 |
| 55 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm -Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180 mm | m | 10,50 | 952,24 325,20 | 9 998,48 3 414,63 |
| 56 | GD59D | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5) | m | 52,00 | 1 417,39 484,34 | 73 704,49 25 185,89 |
| 57 | GD59E | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte pina la -Teava din otel d=325x10 mm | m | 11,00 | 1 977,18 725,36 | 21 749,01 7 978,99 |
| 58 | | Inel distrantier PA 2.5-90 | buc | 20,00 | 5,00 0,00 | 100,00 0,00 |
| 59 | | Inel distrantier PA 2.5-125 | buc | 3,00 | 5,00 0,00 | 15,00 0,00 |
| 60 | | Garnitur terminala KT | buc | 8,00 | 50,00 0,00 | 400,00 0,00 |
| 61 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe | 100 m3 | 2,16 | 327,00 0,00 | 706,32 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|------------------|---------------------------------|
| | | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | | | | |
| 62 | 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 | 2,16 | 602,86 508,56 | 1 302,18 1 098,49 |
| | | | | | | |
| | | Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) Inclusiv salariu | | | | 134 604,88 52 504,50 |
| | | 1.1.7. Sectiunea terenului A1 | | | | |
| | | 1.1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris | | | | |
| 63 | TsC03D1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) | 100 m3 | 2,31 | 1 935,00 0,00 | 4 469,85 0,00 |
| 64 | TsC03A1 | 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. I (щебень в отвал - 10cm) | 100 m3 | 2,31 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 65 | TsC03A1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | 2,31 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 66 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 230,64 | 435,06 166,06 | 100 342,42 38 300,26 |
| 67 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 230,64 | 230,00 0,00 | 53 047,20 0,00 |
| 68 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - fara pietris | m3 | 230,64 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu | | | | 157 859,47 38 300,26 |
| | | 1.1.7.2. Excavarea si refacerea | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|------------------|------------------------|
| | | drumului acoperit cu asfalt | | | | |
| 69 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 968,00 | 26,86 16,72 | 26 001,84 16 186,32 |
| 70 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 29,04 | 210,36 92,26 | 6 108,89 2 679,11 |
| 71 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз | 100 m3 | 0,29 | 2 355,00 0,00 | 682,95 0,00 |
| 72 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта) | t | 63,89 | 5,00 0,00 | 319,45 0,00 |
| 73 | TsC03A1 | 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. I (щебень 20cm в отвал) | 100 m3 | 0,58 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 74 | TsC03A1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | 0,29 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 75 | 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 - возвращение отвалов щебня и песка | 100 m3 | 0,87 | 327,00 0,00 | 284,49 0,00 |
| 76 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 29,04 | 435,06 166,06 | 12 634,17 4 822,41 |
| 77 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 29,04 | 230,00 0,00 | 6 679,20 0,00 |
| 78 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - fara pietris | m3 | 29,04 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 79 | DB19E | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in | m2 | 290,40 | 357,07 2,88 | 103 691,82 837,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|--------|------------------|---------------------------------|
| | | grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica | | | | |
| 80 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 290,40 | 9,43 9,23 | 2 737,19 2 679,11 |
| | | | | | | |
| | | Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu | | | | 159 140,00 27 204,17 |
| | | 1.1.7.3. Saptura manuala teren aferent | | | | |
| 81 | TsA02A | Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3 | 6,24 | 104,36 104,36 | 651,24 651,24 |
| 82 | 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 | 6,24 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 83 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 6,24 | 0,50 0,00 | 3,12 0,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Saptura manuala teren aferent Inklusiv salariu | | | | 654,36 651,24 |
| | | 1.1.7.4. Saptura manuala teren pietris | | | | |
| 84 | TsA02F | Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare -прослойка щебня 10см -L=6м | m3 | 0,36 | 129,74 129,74 | 46,70 46,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|------|------------------|---------------------------------|
| 85 | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor - H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остатк щебня, песок, грунт) | m3 | 4,32 | 108,02 108,02 | 466,63 466,63 |
| 86 | 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 -грунт | m3 | 3,60 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 87 | 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 | 3,60 | 0,50 0,00 | 1,80 0,00 |
| 88 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,36 | 269,00 0,00 | 96,84 0,00 |
| 89 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,36 | 230,00 0,00 | 82,80 0,00 |
| 90 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - fara pietris | m3 | 0,36 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | | Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu | | | | 694,78 513,34 |
| | | Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu | | | | 318 348,60 66 669,01 |
| | | 1.1.8. Sectiunea terenului AO 1.1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris | | | | |
| 91 | TsC03D1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) | 100 m3 | 0,34 | 1 935,00 0,00 | 657,90 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-------|------------------|-------------------------------|
| 92 | TsC03A1 | 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. I (щебень в отвал - 10cm) | 100 m3 | 0,34 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 93 | TsC03A1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | 0,34 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 94 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 34,29 | 435,06 166,06 | 14 918,23 5 694,22 |
| 95 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 34,29 | 230,00 0,00 | 7 886,70 0,00 |
| 96 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - fara pietris | m3 | 34,29 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | | Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu | | | | 23 462,83 5 694,22 |
| | | Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu | | | | 23 462,83 5 694,22 |
| | | 1.1.9. Camine de apa | | | | |
| 97 | 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 (Уширение) | 100 m3 | 0,62 | 615,00 0,00 | 381,30 0,00 |
| 98 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3 | 3,11 | 156,26 156,26 | 485,96 485,96 |
| 99 | 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 | 100 m3 | 0,15 | 602,86 508,56 | 90,43 76,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----|-------|---------------------------|------------------------------|
| | | executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах) | | | | |
| 100 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 4,04 | <u>137,67</u> 35,17 | <u>556,20</u> 142,10 |
| 101 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova | m3 | 17,42 | <u>1 098,71</u> 555,84 | <u>19 139,52</u> 9 682,77 |
| 102 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15 | buc | 13,00 | <u>900,00</u> 0,00 | <u>11 700,00</u> 0,00 |
| 103 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6 | buc | 13,00 | <u>750,00</u> 0,00 | <u>9 750,00</u> 0,00 |
| 104 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9 | buc | 13,00 | <u>1 000,00</u> 0,00 | <u>13 000,00</u> 0,00 |
| 105 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИИ2-15-1 | buc | 13,00 | <u>833,33</u> 0,00 | <u>10 833,29</u> 0,00 |
| 106 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: | buc | 13,00 | <u>100,00</u> 0,00 | <u>1 300,00</u> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----|------|----------------------------|-------------------------------|
| | | resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | | | | |
| 107 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova | m3 | 4,20 | $\frac{1\ 160,32}{509,71}$ | $\frac{4\ 873,32}{2\ 140,80}$ |
| 108 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20 | buc | 2,00 | $\frac{1\ 916,67}{0,00}$ | $\frac{3\ 833,34}{0,00}$ |
| 109 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-6 | buc | 2,00 | $\frac{833,33}{0,00}$ | $\frac{1\ 666,66}{0,00}$ |
| 110 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9 | buc | 2,00 | $\frac{1\ 300,00}{0,00}$ | $\frac{2\ 600,00}{0,00}$ |
| 111 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-2 | buc | 2,00 | $\frac{1\ 750,00}{0,00}$ | $\frac{3\ 500,00}{0,00}$ |
| 112 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | buc | 2,00 | $\frac{100,00}{0,00}$ | $\frac{200,00}{0,00}$ |
| 113 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace | m3 | 0,85 | $\frac{1\ 681,04}{227,76}$ | $\frac{1\ 428,89}{193,59}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|--------|--------|-------------------|----------------------|
| | | clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi | | | | |
| 114 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) | kg | 243,00 | 23,17 12,11 | 5 631,43 2 942,39 |
| 115 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg | kg | 150,00 | 23,93 6,92 | 3 589,53 1 037,88 |
| 116 | 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 | 0,39 | 777,20 371,33 | 303,11 144,82 |
| 117 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2 | 0,75 | 130,53 98,02 | 97,90 73,52 |
| 118 | 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 (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,65 | 327,00 0,00 | 212,55 0,00 |
| 119 | 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 | 0,65 | 602,86 508,56 | 391,86 330,56 |
| 120 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) | buc | 15,00 | 1 190,49 47,28 | 17 857,31 709,22 |
| 121 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat | m3 | 3,02 | 290,09 17,30 | 876,09 52,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|----|-------|--------------------|---------------------------------|
| | | fara impanare, fara innoroire | | | | |
| 122 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3 | 2,11 | 1 221,78 221,99 | 2 577,95 468,40 |
| | | Total Camine de apa Inclusiv salariu | | | | 116 876,62 18 480,54 |
| | | 1.1.10. Cap in aval (Constr. Beton) - 2 buc | | | | |
| 123 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2 | m2 | 7,20 | 192,42 98,02 | 1 385,44 705,76 |
| 124 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -0.98x2=1.96m3 | m3 | 1,96 | 1 012,06 328,66 | 1 983,64 644,18 |
| 125 | CA03A3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75))- 0.6x2=1.2m3 | m3 | 1,20 | 959,24 443,98 | 1 151,08 532,78 |
| 126 | | Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m | m | 0,84 | 500,00 0,00 | 420,00 0,00 |
| 127 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg | kg | 27,08 | 23,17 12,11 | 627,57 327,90 |
| 128 | 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 | t | 0,01 | 777,18 371,33 | 7,77 3,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|----------|-------------------|-------------------------------|
| | | si 12 mm inclusiv | | | | |
| 129 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta antirefulare d=80mm) | buc | 2,00 | 2 433,82 51,32 | 4 867,63 102,63 |
| | | Total Cap in aval (Constr. Beton) - 2 buc Inclusiv salariu | | | | 10 443,14 2 316,96 |
| | | 1.1.11. CA 1 | | | | |
| 130 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/50 | buc | 2,00 | 537,09 51,32 | 1 074,17 102,63 |
| 131 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125 mm | buc | 2,00 | 634,27 33,44 | 1 268,55 66,89 |
| 132 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc | m | 0,40 | 194,84 9,57 | 77,94 3,83 |
| | | Total CA 1 Inclusiv salariu | | | | 2 420,66 173,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 131 731,21 |
| | | <i>Casm</i> | | 22,50 % | | 96 781,39 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 2,00 % | | 27 711,92 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 2 256 224,52 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 14,50 % | | 327 152,55 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 2 583 377,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|--------|-------|------------------|------------------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 155 002,62 |
| | | Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu | | | | 2 738 379,69 430 139,51 |
| | | 1.2. Montarea utilajului. | | | | |
| | | 1.2.1. Retele. | | | | |
| 133 | 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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm | buc | 9,00 | 31,71 31,71 | 285,42 285,42 |
| 134 | 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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm | buc | 24,00 | 31,71 31,71 | 761,11 761,11 |
| 135 | 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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm | buc | 10,00 | 31,71 31,71 | 317,13 317,13 |
| 136 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mme H=1.0m | buc | 3,00 | 186,93 156,84 | 560,80 470,51 |
| 137 | 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 de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100 mm | buc | 1,00 | 31,71 31,71 | 31,71 31,71 |
| | | Total Retele. Inclusiv salariu | | | | 1 956,17 1 865,88 |
| | | 1.2.2. CA-1. | | | | |
| 138 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de | buc | 2,00 | 31,71 31,71 | 63,43 63,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|----------|------------------|------------------------------|
| | | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm | | | | |
| 139 | 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 Filtru Y -d=100mm | buc | 1,00 | 31,71 31,71 | 31,71 31,71 |
| 140 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm | buc | 1,00 | 150,21 141,27 | 150,21 141,27 |
| 141 | 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 Clapeta de sens din fonta d=100mm | buc | 1,00 | 31,71 31,71 | 31,71 31,71 |
| | | | | | | |
| | | Total CA-1. Inclusiv salariu | | | | 277,06 268,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 233,23 |
| | | <i>Casm</i> | | 22,50 % | | 480,15 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 2,00 % | | 1,98 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 2 715,36 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 76,00 % | | 1 621,84 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 4 337,20 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 6,00 % | | 260,23 |
| | | Total Montarea utilajului. Inclusiv salariu | | | | 4 597,43 2 134,00 |
| | | 1.3. Utilaj. | | | | |
| | | 1.3.1. Retele | | | | |
| 142 | | Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm | buc | 9,00 | 2 000,00 0,00 | 18 000,00 0,00 |
| 143 | | Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm | buc | 24,00 | 1 666,67 0,00 | 40 000,08 0,00 |
| 144 | | Robinet sertar pana cauciucat d= | buc | 10,00 | 1 100,00 | 11 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|---------|------|----------|------------------------------------|
| | | 65mm | | | 0,00 | 0,00 |
| 145 | | Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m | buc | 3,00 | 6 000,00 | 18 000,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 146 | | Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm | buc | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | Total Retele Inclusiv salariu | | | | 87 000,08 |
| | | 1.3.2. CA-1 | | | | |
| 147 | | Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm | buc | 2,00 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 148 | | Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm | buc | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 149 | | Contor de apa umed DN50 | buc | 1,00 | 5 416,67 | 5 416,67 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 150 | | Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm | buc | 1,00 | 2 666,67 | 2 666,67 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | Total CA-1 Inclusiv salariu | | | | 14 083,34 |
| | | Total Utilaj. Inclusiv salariu | | | | 101 083,42 |
| | | Total 2-1-1.Retele exterioare de alimentare cu apa. Inclusiv salariu | | | | 2 844 060,55 432 273,50 |
| | | Total | lei | | | 2 844 060,55 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 568 812,11 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 3 412 872,66 432 273,50 |

Intocmit

Mereacre Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)