

Construirea bazinului de inot Liceul Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Valoarea de deviz 1 873 324,84 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2020

| № 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. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | | Hidrant H =1000mm | buc | 2,0000 | 4 280,00 0,00 | 8 560,00 0,00 |
| 2 | | пожарнаяподставка чугуn. фланц. Д=300mm | buc | 1,0000 | 350,00 0,00 | 350,00 0,00 |
| 3 | | Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой Д=300/120mm | buc | 1,0000 | 3 930,00 0,00 | 3 930,00 0,00 |
| 4 | | Задвижка чугуn. клиновaя Д=150mm | buc | 1,0000 | 2 890,00 0,00 | 2 890,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 730,00 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 15 730,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 5 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm | buc | 2,0000 | 4 723,95 108,80 | 9 447,90 217,60 |
| 6 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm | buc | 2,0000 | 650,49 232,40 | 1 300,98 464,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|--------------------|-----------------------------|
| 7 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Здвижка чугуn. клиновая Д=150мм | buc | 1,0000 | 388,50 28,00 | 388,50 28,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 137,38 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 11 137,38 710,40 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Apedut B1 | | | | |
| | | 3.1.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 8 | 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 | 1,0000 | 471,50 0,00 | 471,50 0,00 |
| 9 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,0000 | 82,40 82,40 | 247,20 247,20 |
| 10 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 13,2000 | 106,00 106,00 | 1 399,20 1 399,20 |
| 11 | 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 | 0,2400 | 2 050,21 352,79 | 492,05 84,67 |
| 12 | 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 | 12,1000 | 219,15 24,40 | 2 651,72 295,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|--------------------|-------------------------------|
| 13 | 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 Strat sub asfalt | m3 | 47,9000 | 219,15 24,40 | 10 497,29 1 168,76 |
| 14 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,7500 | 517,49 0,00 | 388,12 0,00 |
| 15 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 127,5000 | 59,34 0,00 | 7 565,85 0,00 |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,7500 | 53,32 14,40 | 39,99 10,80 |
| 17 | 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 | 22,3000 | 12,40 12,40 | 276,52 276,52 |
| 18 | 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 | 22,7300 | 30,80 30,00 | 700,08 681,90 |
| 19 | 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 | 0,1800 | 103,56 0,00 | 18,64 0,00 |
| 20 | 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 | 0,1800 | 2 050,17 352,78 | 369,03 63,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25 117,19 |
| | | Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu | | | | 25 117,19 4 227,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|---|----------|-----------------|--------------------|
| | | 3.1.2. Conducte i armaturi | | | | |
| 21 | 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 PE 100 SDR17 PN10 d=160mm | m | 47,0000 | 144,80 6,64 | 6 805,50 312,08 |
| 22 | 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 PE 100 SDR17 PN10 d=125mm | m | 34,0000 | 144,62 5,88 | 4 917,17 199,92 |
| 23 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena PE 100 SDR17 PN10 d=110mm | m | 26,0000 | 156,54 11,12 | 4 070,04 289,12 |
| 24 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectulu PE 100 SDR17 PN10 d=63mm | m | 27,5000 | 76,65 2,16 | 2 107,85 59,40 |
| 25 | | Bana de avertizare | m | 124,5000 | 14,38 0,00 | 1 789,69 0,00 |
| 26 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 27,5000 | 6,00 1,60 | 165,00 44,00 |
| 27 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 60,0000 | 10,00 2,80 | 600,00 168,00 |
| 28 | AcF11F | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 47,0000 | 19,20 4,80 | 902,40 225,60 |
| 29 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor | m | 27,5000 | 0,29 | 8,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|------------------|-------------------|
| | | din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | | | 0,16 | 4,51 |
| 30 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm | m | 60,0000 | 0,44 0,25 | 26,58 14,88 |
| 31 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm задвижка чугуn. клиновaя д=100мм | m | 47,0000 | 0,53 0,30 | 24,99 13,99 |
| 32 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm -Задвижка чугуn. клиновaя д=100мм | buc | 3,0000 | 386,00 22,00 | 1 158,00 66,00 |
| 33 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm -Задвижка чугуn. клиновaя д=50мм | buc | 2,0000 | 386,00 22,00 | 772,00 44,00 |
| 34 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50/100 mm Тройник чугуn. фланц. д=50/100мм | buc | 1,0000 | 392,92 192,80 | 392,92 192,80 |
| 35 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune,-Задвижка чугуn. фланц. д=150мм | buc | 1,0000 | 392,92 192,80 | 392,92 192,80 |
| 36 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune Крест чугуn. фланц. Д=150x100мм | buc | 2,0000 | 392,92 192,80 | 785,84 385,60 |
| 37 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de | buc | 1,0000 | 392,92 | 392,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|------------------|--------------------|
| | | legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугуи. фланц. д=2000x150мм | | | 192,80 | 192,80 |
| 38 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугуи. фланц. д=1000x50мм | buc | 2,0000 | 211,91 84,00 | 423,82 168,00 |
| 39 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Двойной раструб чугуи. д=300мм | buc | 2,0000 | 650,49 232,40 | 1 300,98 464,80 |
| 40 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Патрубок чугуи. фланец гладкий коней д=300мм L=400мм | buc | 4,0000 | 650,49 232,40 | 2 601,96 929,60 |
| 41 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera | buc | 4,0000 | 256,38 74,00 | 1 025,52 296,00 |
| 42 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Flansa Libera | buc | 1,0000 | 256,38 74,00 | 256,38 74,00 |
| 43 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm | buc | 6,0000 | 162,98 35,60 | 977,88 213,60 |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm | buc | 4,0000 | 162,98 35,60 | 651,92 142,40 |
| 45 | 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. Vtulca sub flansa d=160mm | buc | 4,0000 | 197,68 48,00 | 790,72 192,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|-----------------|------------------|
| 46 | 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.Vtulca sub flansa d=125mm | buc | 1,0000 | 178,49 48,00 | 178,49 48,00 |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Vtulca sub flansa d=110mm | buc | 6,0000 | 52,04 23,20 | 312,24 139,20 |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Vtulca sub flansa d=63mm | buc | 4,0000 | 53,07 23,20 | 212,28 92,80 |
| 49 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm | buc | 1,0000 | 170,35 35,60 | 170,35 35,60 |
| 50 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm | buc | 2,0000 | 170,35 35,60 | 340,70 71,20 |
| 51 | 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.Cot d=160mm | buc | 4,0000 | 158,29 48,00 | 633,16 192,00 |
| 52 | 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.Cot d=125mm | buc | 2,0000 | 158,29 48,00 | 316,58 96,00 |
| 53 | AcA53B | 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.Cot d=110mm | buc | 4,0000 | 129,29 40,00 | 517,16 160,00 |
| 54 | GA08C | Tub de protectie din teava de otel, | m | 10,0000 | 931,72 | 9 317,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-------|---------|--------------------|-----------------------|
| | | montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm | | | 108,40 | 1 084,00 |
| 55 | GA08B | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm | m | 22,3000 | 843,00 94,80 | 18 798,85 2 114,04 |
| 56 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm | m | 7,0000 | 739,41 83,20 | 5 175,90 582,40 |
| 57 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm | m | 1,0000 | 739,41 83,20 | 739,41 83,20 |
| 58 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 127 x 4 mm | m | 0,4000 | 739,42 83,20 | 295,77 33,28 |
| 59 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 x150 mm | piesa | 1,0000 | 1 627,22 350,00 | 1 627,22 350,00 |
| 60 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm | piesa | 1,0000 | 1 627,22 350,00 | 1 627,22 350,00 |
| 61 | AcE51C | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm | piesa | 2,0000 | 345,70 140,40 | 691,41 280,80 |
| 62 | AcE51A | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm | piesa | 2,0000 | 165,38 89,60 | 330,75 179,20 |
| 63 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m -Beton B20 | m3 | 1,0320 | 1 231,33 341,20 | 1 270,73 352,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 75 896,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|---------|---------------------|--------------------------------|
| | | Total Conducte i armaturi Inclusiv salariu | | | | 75 896,54 11 129,74 |
| | | 3.1.3. Camine | | | | |
| 64 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana | m3 | 4,1800 | 31 527,23 550,80 | 131 783,82 2 302,35 |
| 65 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIJ-15 | buc | 3,0000 | 4 210,00 0,00 | 12 630,00 0,00 |
| 66 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KIJJ15-9 | buc | 3,0000 | 4 210,00 0,00 | 12 630,00 0,00 |
| 67 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KIJJ15-9a | buc | 3,0000 | 4 210,00 0,00 | 12 630,00 0,00 |
| 68 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIJJ11-15-1 | buc | 3,0000 | 4 210,00 0,00 | 12 630,00 0,00 |
| 69 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KIJO-1 | buc | 5,0000 | 4 210,00 0,00 | 21 050,00 0,00 |
| 70 | | Capac din fonta nipul "USOR" | buc | 1,0000 | 860,00 0,00 | 860,00 0,00 |
| 71 | | Capac din fonta nipul "GREU" | buc | 2,0000 | 1 325,00 0,00 | 2 650,00 0,00 |
| 72 | | Scara cu vanguri | kg | 20,0000 | 49,50 0,00 | 990,00 0,00 |
| 73 | AcD20E | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat | kg | 62,4000 | 14,23 2,40 | 887,79 149,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|----------|--------------------|--------------------------------|
| | | pe santier Elemente de unire | | | | |
| 74 | 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 | 0,0820 | 1 081,59 257,56 | 88,69 21,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 208 830,30 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 208 830,30 2 473,23 |
| | | 3.1.4. Drumul din asfalt | | | | |
| 75 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 165,0000 | 24,17 11,60 | 3 988,05 1 914,00 |
| 76 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 3,0300 | 256,17 64,00 | 776,18 193,92 |
| 77 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,1900 | 540,53 0,00 | 102,70 0,00 |
| 78 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 7,4200 | 334,25 36,00 | 2 480,13 267,12 |
| 79 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 11,8800 | 393,35 39,60 | 4 673,00 470,45 |
| 80 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 1,5000 | 118,05 2,40 | 177,08 3,60 |
| 81 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 49,5000 | 120,28 2,00 | 5 953,87 99,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 151,01 |
| | | Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu | | | | 18 151,01 2 948,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | 3.1.5. Transportarea gunoi | | | | |
| 82 | 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 | 100 m3 | 0,0300 | 598,00 0,00 | 17,94 0,00 |
| 83 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 5,8000 | 59,34 0,00 | 344,17 0,00 |
| 84 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,0300 | 53,00 14,33 | 1,59 0,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 363,70 |
| | | Total Transportarea gunoi Inclusiv salariu | | | | 363,70 0,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 328 358,74 |
| | | Total Apedut B1 Inclusiv salariu | | | | 328 358,74 20 779,28 |
| | | 3.2. Canalizare K-1 | | | | |
| | | 3.2.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 85 | 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 | 2,5300 | 471,50 0,00 | 1 192,90 0,00 |
| 86 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 8,0000 | 82,40 82,40 | 659,20 659,20 |
| 87 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 307,0000 | 20,55 12,00 | 6 307,75 3 684,00 |
| 88 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm | 100 m3 | 0,3800 | 2 050,18 352,79 | 779,07 134,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|-----------------|-----------------------|
| | | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | | | | |
| 89 | 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 | 15,2400 | 219,15 24,40 | 3 339,85 371,86 |
| 90 | 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 Strat sub asfalt | m3 | 126,5000 | 219,15 24,40 | 27 722,48 3 086,60 |
| 91 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 2,1000 | 517,50 0,00 | 1 086,75 0,00 |
| 92 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 357,0000 | 59,34 0,00 | 21 184,38 0,00 |
| 93 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,1000 | 53,32 14,40 | 111,97 30,24 |
| 94 | 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 | 42,3600 | 12,40 12,40 | 525,26 525,26 |
| 95 | 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 | 42,3600 | 30,80 30,00 | 1 304,69 1 270,80 |
| 96 | 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 | 0,0900 | 103,56 0,00 | 9,32 0,00 |
| 97 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de | 100 | 0,0900 | 2 050,22 | 184,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-------|----------|--------------------|-------------------------------|
| | | 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 | m3 | | 352,78 | 31,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 64 408,14 |
| | | Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu | | | | 64 408,14 9 793,77 |
| | | 3.2.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 98 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de -160 mm SN 4 | m | 164,5000 | 172,34 14,80 | 28 349,78 2 434,60 |
| 99 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110mm SN4 | m | 3,0000 | 75,60 14,80 | 226,81 44,40 |
| 100 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. -Cot | buc | 9,0000 | 156,27 48,00 | 1 406,43 432,00 |
| 101 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm -Teu 160x160 | buc | 9,0000 | 151,22 48,00 | 1 360,98 432,00 |
| 102 | AcE50D | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 x400 mm | piesa | 3,0000 | 1 513,67 304,80 | 4 541,00 914,40 |
| 103 | AcE50C | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 x160mm | piesa | 4,0000 | 950,51 224,00 | 3 802,05 896,00 |
| 104 | GA08C | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5mm | m | 15,0000 | 931,72 108,40 | 13 975,84 1 626,00 |
| 105 | GA08B | Tub de protectie din teava de otel, | m | 6,6000 | 843,00 | 5 563,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----|---------|---------------------|-------------------------------|
| | | montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm | | | 94,80 | 625,68 |
| 106 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm | m | 1,0000 | 739,41 83,20 | 739,41 83,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 59 966,09 |
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 59 966,09 7 488,28 |
| | | 3.2.3. Camine | | | | |
| 107 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | 13,9000 | 23 374,36 634,80 | 324 903,65 8 823,72 |
| 108 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 | buc | 15,0000 | 2 855,00 0,00 | 42 825,00 0,00 |
| 109 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-9 | buc | 11,0000 | 2 855,00 0,00 | 31 405,00 0,00 |
| 110 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-6 | buc | 16,0000 | 2 855,00 0,00 | 45 680,00 0,00 |
| 111 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII-10-1 | buc | 15,0000 | 2 855,00 0,00 | 42 825,00 0,00 |
| 112 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de | buc | 1,0000 | 2 855,00 0,00 | 2 855,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIJO-1 | | | | |
| 113 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIJO-2 | buc | 14,0000 | 2 855,00 0,00 | 39 970,00 0,00 |
| 114 | | Capac din fonta nipul GREU | buc | 14,0000 | 1 325,00 0,00 | 18 550,00 0,00 |
| 115 | | Capac din fonta nipul USOR | buc | 1,0000 | 860,00 0,00 | 860,00 0,00 |
| 116 | | Scara cu vanguri | kg | 213,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 117 | AcD20E | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire | kg | 387,8400 | 14,23 2,40 | 5 517,99 930,82 |
| 118 | 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 | 0,6010 | 1 081,60 257,60 | 650,04 154,82 |
| 119 | CD69A | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | m3 | 0,2400 | 2 338,83 550,08 | 561,32 132,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 556 603,00 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 556 603,00 10 041,38 |
| | | 3.2.4. Canal din beton armat 450x300 | | | | |
| 120 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru | buc | 12,0000 | 475,00 84,00 | 5 699,95 1 008,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|----------|-----------------|-------------------------------|
| | | termoficare, de cablaje etc.) L-2-8 | | | | |
| 121 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2 straturi | m2 | 28,4000 | 75,46 1,60 | 2 143,20 45,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 843,15 |
| | | Total Canal din beton armat 450x300 Inclusiv salariu | | | | 7 843,15 1 053,44 |
| | | 3.2.5. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.2.5.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 122 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 241,0000 | 24,17 11,60 | 5 824,97 2 795,60 |
| 123 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 5,7000 | 256,17 64,00 | 1 460,16 364,80 |
| 124 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,3700 | 540,49 0,00 | 199,98 0,00 |
| 125 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 14,2500 | 334,25 36,00 | 4 763,06 513,00 |
| 126 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 22,8000 | 393,35 39,60 | 8 968,38 902,88 |
| 127 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 95,0000 | 144,75 6,40 | 13 751,06 608,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 34 967,61 |
| | | Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu | | | | 34 967,61 5 184,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | 3.2.5.2. Trotuar | | | | |
| 128 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 0,2600 | 256,19 64,00 | 66,61 16,64 |
| 129 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,0160 | 540,62 0,00 | 8,65 0,00 |
| 130 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 1,6000 | 393,35 39,60 | 629,36 63,36 |
| 131 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 5,2500 | 154,03 6,00 | 808,68 31,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 513,30 |
| | | Total Trotuar Inclusiv salariu | | | | 1 513,30 111,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 480,91 |
| | | Total Demolarea si recondotionarea Inclusiv salariu | | | | 36 480,91 5 295,78 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 725 301,29 |
| | | Total Canalizare K-1 Inclusiv salariu | | | | 725 301,29 33 672,65 |
| | | 3.3. Canalizare K-3 | | | | |
| | | 3.3.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 132 | 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 | 1,2200 | 471,50 0,00 | 575,23 0,00 |
| 133 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 4,0000 | 82,40 82,40 | 329,60 329,60 |
| 134 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi | m2 | 47,5000 | 20,54 12,00 | 975,80 570,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------------------|----------|--------------------|-----------------------|
| | | executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | | | | |
| 135 | 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 H=0,3 | 100 m ³ | 12,9300 | 2 050,20 352,80 | 26 509,08 4 561,70 |
| 136 | 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- Sub asfalt | m ³ | 56,2300 | 219,15 24,40 | 12 322,81 1 372,01 |
| 137 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m ³ | 0,8800 | 517,50 0,00 | 455,40 0,00 |
| 138 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 150,0000 | 59,34 0,00 | 8 901,00 0,00 |
| 139 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 0,8800 | 53,31 14,40 | 46,91 12,67 |
| 140 | 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 | m ³ | 23,2900 | 12,40 12,40 | 288,80 288,80 |
| 141 | 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 | m ³ | 23,2900 | 30,80 30,00 | 717,33 698,70 |
| 142 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in | 100 m ³ | 0,1500 | 103,53 0,00 | 15,53 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|--------|---------|---------------------|-------------------------------|
| | | straturi cu grosimea de 15-20 cm | | | | |
| 143 | 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 | 0,1500 | 2 050,20 352,80 | 307,53 52,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 51 445,02 |
| | | Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu | | | | 51 445,02 7 886,40 |
| | | 3.3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 144 | AcA07C | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d315 | m | 73,0000 | 333,85 18,00 | 24 371,36 1 314,00 |
| 145 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi Teu d=315x315mm | buc | 3,0000 | 158,29 48,00 | 474,87 144,00 |
| 146 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi -Cot d=315x315mm | buc | 3,0000 | 158,29 48,00 | 474,87 144,00 |
| 147 | AcE50G | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315x400 mm | piesa | 1,0000 | 5 112,36 624,00 | 5 112,36 624,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 433,46 |
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 30 433,46 2 226,00 |
| | | 3.3.3. Camine | | | | |
| 148 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | 2,8200 | 23 374,36 634,80 | 65 915,69 1 790,14 |
| 149 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat | m3 | 0,5200 | 1 737,67 554,81 | 903,59 288,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----|--------|--------------------|--------------------|
| | | prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana DK-30 | | | | |
| 150 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,7900 | 1 332,12 386,40 | 2 384,49 691,66 |
| 151 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KИД-10 | buc | 5,0000 | 2 855,00 0,00 | 14 275,00 0,00 |
| 152 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИД-10a | buc | 1,0000 | 2 855,00 0,00 | 2 855,00 0,00 |
| 153 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KИД-15 | buc | 1,0000 | 4 210,00 0,00 | 4 210,00 0,00 |
| 154 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subteranaKИД10-96 | buc | 1,0000 | 2 855,00 0,00 | 2 855,00 0,00 |
| 155 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KИД10-6 | buc | 8,0000 | 2 855,00 0,00 | 22 840,00 0,00 |
| 156 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИД10-3 | buc | 1,0000 | 2 855,00 0,00 | 2 855,00 0,00 |
| 157 | AcE14A1 | Elemente din beton armat | buc | 1,0000 | 4 210,00 | 4 210,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|--------|------------------|-------------------|
| | | prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI15-6 | | | 0,00 | 0,00 |
| 158 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI15-9 | buc | 2,0000 | 4 210,00 0,00 | 8 420,00 0,00 |
| 159 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI11-10-1 | buc | 5,0000 | 2 855,00 0,00 | 14 275,00 0,00 |
| 160 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI11-15-1 | buc | 1,0000 | 4 210,00 0,00 | 4 210,00 0,00 |
| 161 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI12-10 | buc | 1,0000 | 4 210,00 0,00 | 4 210,00 0,00 |
| 162 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI10-1 | buc | 8,0000 | 2 855,00 0,00 | 22 840,00 0,00 |
| 163 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI7-3 | buc | 1,0000 | 2 855,00 0,00 | 2 855,00 0,00 |
| 164 | | Capac din fonta nipul GREU | buc | 5,0000 | 1 325,00 0,00 | 6 625,00 0,00 |
| 165 | | Capac din fonta nipul USOR | buc | 1,0000 | 860,00 0,00 | 860,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
| 166 | AcD20E | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire | kg | 199,3300 | 14,23 2,40 | 2 835,95 478,39 |
| 167 | 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 | 0,2000 | 1 081,60 257,60 | 216,32 51,52 |
| 168 | CD69A | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | m3 | 0,5100 | 2 338,86 550,08 | 1 192,82 280,54 |
| 169 | AcE06B | Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere - Gratie DM | buc | 1,0000 | 713,75 76,40 | 713,75 76,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 192 557,61 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 192 557,61 3 657,15 |
| | | 3.3.4. Canal din beton armat 600x450 | | | | |
| 170 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L-4-8 | buc | 3,0000 | 475,00 84,00 | 1 424,99 252,00 |
| 171 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2 Straturi | m2 | 8,0000 | 75,50 1,60 | 604,00 12,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 028,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|----------|-----------------|---------------------------------|
| | | Total Canal din beton armat 600x450 Inclusiv salariu | | | | 2 028,99 264,80 |
| | | 3.3.5. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.3.5.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 172 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 103,0000 | 24,17 11,60 | 2 489,51 1 194,80 |
| 173 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 3,4700 | 256,17 64,00 | 888,90 222,08 |
| 174 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,1700 | 540,47 0,00 | 91,88 0,00 |
| 175 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 6,4600 | 334,25 36,00 | 2 159,26 232,56 |
| 176 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 10,3000 | 393,35 39,60 | 4 051,51 407,88 |
| 177 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 22,0000 | 118,06 2,40 | 2 597,24 52,80 |
| 178 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 43,1000 | 180,42 3,00 | 7 776,09 129,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 054,39 |
| | | Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu | | | | 20 054,39 2 239,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 054,39 |
| | | Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu | | | | 20 054,39 2 239,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 296 519,47 |
| | | Total Canalizare K-3 Inclusiv salariu | | | | 296 519,47 16 273,77 |
| | | 3.4. Demontaj sistemii A | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|-----|--------|------------------|-----------------------------------|
| 179 | RpAcA49A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm | m | 6,5000 | 49,37 12,40 | 320,93 80,60 |
| 180 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontaj K=0,5 | buc | 1,0000 | 186,10 96,40 | 186,10 96,40 |
| 181 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm | buc | 1,0000 | 186,10 96,40 | 186,10 96,40 |
| 182 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm | buc | 1,0000 | 186,10 96,40 | 186,10 96,40 |
| 183 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm | buc | 5,0000 | 18,40 16,80 | 92,00 84,00 |
| 184 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc -Camin d=1,5m | m3 | 3,0000 | 361,66 354,00 | 1 084,98 1 062,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 056,21 |
| | | Total Demontaj sistemii A Inclusiv salariu | | | | 2 056,21 1 515,80 |
| | | 3.5. Demintarea sistemii C | | | | |
| 185 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1,0m | m3 | 2,4000 | 361,66 354,00 | 867,98 849,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 867,98 |
| | | Total Demintarea sistemii C Inclusiv salariu | | | | 867,98 849,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 353 103,69 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 1 353 103,69 73 091,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------|--|--|---------------------|
| | | Total | lei | | | 1 379 971,07 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | | | 16 605,34 |
| | | Transportarea materialelor | 4 % | | | 47 286,00 |
| | | Total | | | | 1 443 862,41 |
| | | Cheltuieli de regie | 6 % | | | 86 631,74 |
| | | Total | | | | 1 530 494,15 |
| | | Beneficiu de deviz | 2 % | | | 30 609,88 |
| | | Total | | | | 1 561 104,03 |
| | | TVA | 20 % | | | 312 220,81 |
| | | Total deviz: | | | | 1 873 324,84 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 73 801,50 |

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea bazinului de inot
Liceul Teoretic "Natalia
Gheorghiu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Valoarea de deviz 1 873 324,84 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2020

| № 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 № 6-1: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 8,6415 | 40,00 | 345,66 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 181,0900 | 40,00 | 7 243,60 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 38,9742 | 40,00 | 1 558,97 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 28,5000 | 40,00 | 1 140,00 |
| 5. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 106,3500 | 40,00 | 4 254,00 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 23,1050 | 40,00 | 924,20 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 10,7130 | 40,00 | 428,52 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,4560 | 40,00 | 58,24 |
| 9. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 549,8090 | 40,00 | 21 992,37 |
| 10. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 131,0575 | 40,00 | 5 242,30 |
| 11. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 3,1680 | 40,00 | 126,72 |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 5,6865 | 40,00 | 227,46 |
| 13. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 79,3350 | 40,00 | 3 173,40 |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 352,2617 | 40,00 | 14 090,45 |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 20,2750 | 40,00 | 811,00 |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 125,6448 | 40,00 | 5 025,80 |
| 17. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 21,6085 | 40,00 | 864,34 |
| 18. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 157,3617 | 40,00 | 6 294,47 |
| Total manopera | | | | | | 73 801,50 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----|----------|----------|------------|
| 1. | 1 | Hidranta H =1000MM | buc | 2,0000 | 4 280,00 | 8 560,00 |
| 2. | 100.2523156713 811 | Cot d 160mm | buc | 9,0900 | 27,00 | 245,43 |
| 3. | 101.2523156713 811 | Teu 160x160 | buc | 9,0900 | 22,00 | 199,98 |
| 4. | 102.2874114124 426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc 160mm | kg | 229,2750 | 12,00 | 2 751,30 |
| 5. | 103.2874114124 426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc100*160 | kg | 179,5200 | 12,00 | 2 154,24 |
| 6. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 477,5919 | 960,00 | 458 488,23 |
| 7. | 11110001000131 0 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 16,1680 | 960,00 | 15 521,28 |
| 8. | 11110001000131 1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 11,3470 | 1 238,00 | 14 047,58 |
| 9. | 114 | Capac din fonta nipul GREU | buc | 14,0000 | 1 325,00 | 18 550,00 |
| 10. | 115 | Capac din fonta nipul USOR | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 11. | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 61,5246 | 56,00 | 3 445,39 |
| 12. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 53,5820 | 230,00 | 12 323,85 |
| 13. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,7176 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 295,9686 | 190,00 | 56 234,05 |
| 15. | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 0,1995 | 190,00 | 37,90 |
| 16. | 144.2524906710 000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) | buc | 12,7327 | 122,00 | 1 553,39 |
| 17. | 164 | Capac din fonta nipul GREU | buc | 5,0000 | 1 325,00 | 6 625,00 |
| 18. | 165 | Capac din fonta nipul USOR | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |
| 19. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,8610 | 5,00 | 4,31 |
| 20. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 19,3900 | 5,00 | 96,95 |
| 21. | 1714227322926 | Fringhie de cinera gudronata | kg | 144,8200 | 135,00 | 19 550,70 |
| 22. | 2,, | пожарнаяподставка чугуn. фланц. Д=300мм | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 23. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,2965 | 1 760,00 | 521,84 |
| 24. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0170 | 3 040,00 | 51,68 |
| 25. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 3,0541 | 109,00 | 332,89 |
| 26. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,9571 | 3 040,00 | 2 909,59 |
| 27. | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0633 | 3 040,00 | 192,43 |
| 28. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 41,1320 | 25,00 | 1 028,30 |
| 29. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0218 | 25 000,00 | 545,00 |
| 30. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 9,4950 | 12,32 | 116,99 |
| 31. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,4000 | 15,00 | 6,00 |
| 32. | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 116,1200 | 11,20 | 1 300,55 |
| 33. | 2320156200901 | Motorina | kg | 40,9982 | 10,80 | 442,78 |
| 34. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,7219 | 25,00 | 43,05 |
| 35. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 404,0314 | 18,00 | 7 272,56 |
| 36. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 383,6700 | 36,00 | 13 812,12 |
| 37. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 7,7955 | 8,50 | 66,26 |
| 38. | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,5961 | 180,00 | 107,29 |
| 39. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 6,7304 | 120,00 | 807,64 |
| 40. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 6,8874 | 78,00 | 537,22 |
| 41. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,4437 | 38,00 | 130,86 |
| 42. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 9,7130 | 32,00 | 310,82 |
| 43. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,4857 | 25,00 | 12,15 |
| 44. | 25 | Bana de avertizare | buc | 143,1750 | 12,50 | 1 789,69 |
| 45. | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 65,1700 | 120,00 | 7 820,40 |
| 46. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 57,7800 | 12,00 | 693,36 |
| 47. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 31,0575 | 38,00 | 1 180,20 |
| 48. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,2747 | 260,00 | 71,42 |
| 49. | 2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata d315 | m | 78,1830 | 275,00 | 21 500,32 |
| 50. | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 64,9780 | 215,00 | 13 970,27 |
| 51. | 25212167010001 | Teava din otel d 50 mm | m | 0,8312 | 75,00 | 62,34 |
| 52. | 25212167010002 | Teava din otel d 100 mm | m | 0,8280 | 120,00 | 99,36 |
| 53. | 25212167010011 | Teava din polietilena d 160mm | m | 48,4206 | 125,00 | 6 052,58 |
| 54. | 25212167010012 | Teava din polietilena d 125mm | m | 35,2002 | 125,00 | 4 400,02 |
| 55. | 25212167011 | Teava din otel d 300 mm | m | 0,4120 | 215,00 | 88,58 |
| 56. | 25212167100011 | Teava polietilena d 63mm | m | 27,5825 | 43,00 | 1 186,05 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|----------|--------|-----------|
| 57. | 252121671000113 | Teava polietilena D 110mm | m | 26,1300 | 92,00 | 2 403,96 |
| 58. | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 20,2800 | 29,00 | 588,12 |
| 59. | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 160mm | buc | 4,0400 | 68,00 | 274,72 |
| 60. | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 125mm | buc | 1,0100 | 49,00 | 49,49 |
| 61. | 25231567138113 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110mm | buc | 6,1800 | 28,00 | 173,04 |
| 62. | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 97,4355 | 0,35 | 34,10 |
| 63. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 315,7500 | 3,40 | 1 073,55 |
| 64. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 35,2500 | 1,60 | 56,40 |
| 65. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 51,7790 | 1,60 | 82,84 |
| 66. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 9,1050 | 5,00 | 45,53 |
| 67. | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 102,0000 | 420,00 | 42 840,00 |
| 68. | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 125,0000 | 80,00 | 10 000,00 |
| 69. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 125,0000 | 210,00 | 26 250,00 |
| 70. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 102,0000 | 320,00 | 32 640,00 |
| 71. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 102,0000 | 495,00 | 50 490,00 |
| 72. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 102,0000 | 280,00 | 28 560,00 |
| 73. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 23,0000 | 760,00 | 17 480,00 |
| 74. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 23,0000 | 800,00 | 18 400,00 |
| 75. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 23,0000 | 760,00 | 17 480,00 |
| 76. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 23,0000 | 550,00 | 12 650,00 |
| 77. | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0736 | 800,00 | 858,88 |
| 78. | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 2,1047 | 650,00 | 1 368,06 |
| 79. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,8443 | 690,00 | 582,57 |
| 80. | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 1,1286 | 760,00 | 857,74 |
| 81. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 8,0543 | 800,00 | 6 443,44 |
| 82. | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0900 | 650,00 | 58,50 |
| 83. | 2664102101126 | Var | kg | 0,4667 | 3,50 | 1,63 |
| 84. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 1,4427 | 650,00 | 937,75 |
| 85. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0222 | 650,00 | 14,43 |
| 86. | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 15,1500 | 180,00 | 2 727,00 |
| 87. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,7815 | 560,00 | 997,64 |
| 88. | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 662,5614 | 9,60 | 6 360,59 |
| 89. | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,2600 | 9,60 | 2,50 |
| 90. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 1,5200 | 0,00 | 0,00 |
| 91. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 1,7039 | 0,00 | 0,00 |
| 92. | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 6,4957 | 18,00 | 116,92 |
| 93. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 2,9873 | 29,00 | 86,64 |
| 94. | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| 95. | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,6027 | 0,00 | 0,00 |
| 96. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 6,6646 | 18,00 | 119,96 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|--|-----|----------|----------|---------------------|
| 97. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 10,9400 | 29,00 | 317,25 |
| 98. | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc | kg | 203,4000 | 15,00 | 3 051,00 |
| 99. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 85,0000 | 11,00 | 935,00 |
| 100. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,1600 | 13,20 | 213,31 |
| 101. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,1600 | 1,90 | 30,70 |
| 102. | 2874117300000 | Armatari cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 6,2300 | 350,00 | 2 180,50 |
| 103. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,3394 | 18,00 | 6,11 |
| 104. | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 2,0200 | 560,00 | 1 131,20 |
| 105. | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 15,7500 | 35,00 | 551,25 |
| 106. | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 15,0000 | 45,00 | 675,00 |
| 107. | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 125,0000 | 1 050,00 | 131 250,00 |
| 108. | 2875274203100 | Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere | buc | 1,0500 | 607,00 | 637,35 |
| 109. | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 4,6500 | 115,00 | 534,75 |
| 110. | 2875277324200 | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 2,0200 | 3 840,00 | 7 756,80 |
| 111. | 3 | Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой Д=300/120мм | buc | 1,0000 | 3 930,00 | 3 930,00 |
| 112. | 4 | Задвижка чугуn. клиновaя Д=150мм | buc | 1,0000 | 2 890,00 | 2 890,00 |
| 113. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 29,1980 | 8,00 | 233,58 |
| 114. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2422 | 8,00 | 1,93 |
| 115. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 25,8500 | 8,00 | 206,80 |
| 116. | 70 | Capac din fonta nipul "USOR" | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |
| 117. | 71 | Capac din fonta nipul "GREU" | buc | 2,0000 | 1 325,00 | 2 650,00 |
| 118. | 72 | Scara cu vanguri | kg | 22,0000 | 45,00 | 990,00 |
| 119. | 98.252121670000 | Teava din PVC neplastifiata d160 | m | 176,1795 | 142,00 | 25 017,49 |
| 120. | 98.252490671000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 160mm | buc | 28,6921 | 31,00 | 889,46 |
| 121. | 99.252121670000 | Teava din PVC neplastifiata d110 | m | 3,2130 | 52,00 | 167,08 |
| 122. | 99.252490671000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)110mm | buc | 0,5233 | 29,00 | 15,18 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 1 182 149,93 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|----------------------|------|--------|--------|--------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 9,6564 | 65,00 | 627,67 |
| 2. | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,2600 | 400,00 | 104,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|-------------------|
| 3. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 31,3782 | 180,00 | 5 648,08 |
| 4. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,4042 | 65,00 | 26,28 |
| 5. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 15,6891 | 65,00 | 1 019,79 |
| 6. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 7,5000 | 400,00 | 3 000,00 |
| 7. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,8100 | 50,00 | 40,50 |
| 8. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0364 | 50,00 | 1,82 |
| 9. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3150 | 400,00 | 126,00 |
| 10. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 21,7400 | 400,00 | 8 696,00 |
| 11. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,9785 | 80,00 | 78,28 |
| 12. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 18,1000 | 62,00 | 1 122,20 |
| 13. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 41,0000 | 35,00 | 1 435,00 |
| 14. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 1,1000 | 230,00 | 253,00 |
| 15. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2381 | 120,00 | 28,58 |
| 16. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,7601 | 180,00 | 136,82 |
| 17. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,4119 | 180,00 | 434,14 |
| 18. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,7601 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 19,9611 | 230,00 | 4 591,05 |
| 20. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,4578 | 95,00 | 43,49 |
| 21. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5040 | 95,00 | 142,88 |
| 22. | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen | h-ut | 0,9750 | 55,00 | 53,62 |
| 23. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,2405 | 50,00 | 12,03 |
| 24. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 9,6564 | 180,00 | 1 738,16 |
| 25. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3354 | 89,00 | 29,85 |
| 26. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6192 | 9,00 | 5,57 |
| 27. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 131,7371 | 180,00 | 23 712,68 |
| 28. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 4,5212 | 0,00 | 0,00 |
| 29. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 1,8935 | 0,00 | 0,00 |
| 30. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 151,4648 | 35,00 | 5 301,26 |
| 31. | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,6495 | 80,00 | 51,95 |
| 32. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 19,0305 | 65,00 | 1 236,98 |
| 33. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 3,9600 | 35,00 | 138,60 |
| 34. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 22,0520 | 60,00 | 1 323,12 |
| 35. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 41,0000 | 40,00 | 1 640,00 |
| 36. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,1000 | 230,00 | 253,00 |
| 37. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 52,2721 | 400,00 | 20 908,84 |
| 38. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 2,6000 | 400,00 | 1 040,00 |
| 39. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 165,1974 | 230,00 | 37 995,40 |
| 40. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 8,5250 | 120,00 | 1 023,00 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 124 019,64 |

| | | |
|--------------|------------|---------------------|
| Total | lei | 1 379 971,07 |
|--------------|------------|---------------------|

| | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | 16 605,34 |
| Transportarea materialelor | 4 % | 47 286,00 |
| Total | | 1 443 862,41 |
| Cheltuieli de regie | 6 % | 86 631,74 |
| Total | | 1 530 494,15 |
| Beneficiu de deviz | 2 % | 30 609,88 |
| Total | | 1 561 104,03 |
| TVA | 20 % | 312 220,81 |

Total deviz:

1 873 324,84

Intocmit

"Alexovit Service" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea bazinului de inot Liceul
Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Investitor IM Directia Constructie
Capitale

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 | | Hidrant H =1000мм | buc | | | 4 280,00 0,00 |
| | 1 | Hidrant H =1000мм | buc | 1,0000 | 4 280,00 | 4 280,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 560,00 |
| 2 | | пожарнаяподставка чугуn. фланц. Д=300мм | buc | | | 350,00 0,00 |
| | 2,, | пожарнаяподставка чугуn. фланц. Д=300мм | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 350,00 |
| 3 | | Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой Д=300/120мм | buc | | | 3 930,00 0,00 |
| | 3 | Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой Д=300/120мм | buc | 1,0000 | 3 930,00 | 3 930,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 930,00 |
| 4 | | Задвижка чугуn. клиновая Д=150мм | buc | | | 2 890,00 0,00 |
| | 4 | Задвижка чугуn. клиновая Д=150мм | buc | 1,0000 | 2 890,00 | 2 890,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 890,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 5 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm | buc | | | 4 723,95 108,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 40,00 | 108,80 |
| | 2875277324200 | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 3 840,00 | 3 878,40 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 560,00 | 565,60 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 260,00 | 35,71 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 13,20 | 106,66 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,90 | 15,35 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 190,00 | 13,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 447,90 |
| 6 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm | buc | | | 650,49 232,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,8100 | 40,00 | 232,40 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 5,8000 | 56,00 | 341,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 300,98 |
| 7 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Здвижка чугуn. клиновая Д=150мм | buc | | | 388,50 28,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7000 | 40,00 | 28,00 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 350,00 | 360,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 388,50 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Apedut B1 | | | | |
| | | 3.1.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 8 | 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 | | | 471,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 230,00 | 471,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 471,50 |
| 9 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 82,40 82,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 40,00 | 82,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 247,20 |
| 10 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | | | 106,00 106,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,4100 | 40,00 | 96,40 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,2400 | 40,00 | 9,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 399,20 |
| 11 | 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 | | | 2 050,21 352,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 40,00 | 352,79 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 492,05 |
| 12 | 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 | | | 219,15 24,40 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 40,00 | 24,40 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 190,00 | 194,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 651,72 |
| 13 | 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 Strat sub asfalt | m3 | | | 219,15 24,40 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 40,00 | 24,40 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 190,00 | 194,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 497,29 |
| 14 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 517,49 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 230,00 | 517,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 388,12 |
| 15 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | | | 59,34 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,2580 | 230,00 | 59,34 |
| | | Total | lei | | | 7 565,85 |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 53,32 14,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 230,00 | 0,92 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 95,00 | 38,00 |
| | | Total | lei | | | 39,99 |
| 17 | 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 | | | 12,40 12,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 40,00 | 12,40 |
| | | Total | lei | | | 276,52 |
| 18 | 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 | | | 30,80 30,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 40,00 | 30,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | | Total | lei | | | 700,08 |
| 19 | 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 | | | 103,56 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 95,00 | 103,56 |
| | | Total | lei | | | 18,64 |
| 20 | 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 | | | 2 050,17 352,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 40,00 | 352,78 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,39 |
| | | Total | lei | | | 369,03 |
| | | 3.1.2. Conducte i armaturi | | | | |
| 21 | 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 PE 100 SDR17 PN10 d=160mm | m | | | 144,80 6,64 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 40,00 | 6,64 |
| | 25212167010011 | Teava din polietilena d 160mm | m | 1,0150 | 125,00 | 128,78 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 760,00 | 6,43 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 65,00 | 1,95 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 80,00 | 1,00 |
| | | Total | lei | | | 6 805,50 |
| 22 | 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 PE 100 SDR17 PN10 d=125mm | m | | | 144,62 5,88 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 40,00 | 5,88 |
| | 25212167010012 | Teava din polietilena d 125mm | m | 1,0150 | 125,00 | 129,41 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 760,00 | 6,46 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 65,00 | 1,95 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 80,00 | 0,92 |
| | | Total | lei | | | 4 917,17 |
| 23 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii | m | | | 156,54 11,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|---------------|
| | | polietilena PE 100 SDR17 PN10 d=110mm | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 40,00 | 7,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 40,00 | 3,80 |
| | 252121671000113 | Teava polietilena D 110mm | m | 1,0050 | 92,00 | 92,46 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 12,00 | 12,96 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 400,00 | 40,00 |
| | | Total | lei | | | 4 070,04 |
| 24 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectulu PE 100 SDR17 PN10 d=63mm | m | | | 76,65 2,16 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 40,00 | 1,44 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 40,00 | 0,72 |
| | 25212167100011 | Teava polietilena d 63mm | m | 1,0030 | 43,00 | 43,13 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 12,00 | 12,96 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 230,00 | 9,20 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 230,00 | 9,20 |
| | | Total | lei | | | 2 107,85 |
| 25 | | Bana de avertizare | m | | | 14,38 0,00 |
| | 25 | Bana de avertizare | buc | 1,1500 | 12,50 | 14,38 |
| | | Total | lei | | | 1 789,69 |
| 26 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 6,00 1,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 40,00 | 1,60 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| | | Total | lei | | | 165,00 |
| 27 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 10,00 2,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 40,00 | 2,80 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 8,00 | 1,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | | Total | lei | | | 600,00 |
| 28 | AcF11F | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 19,20 4,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 40,00 | 4,80 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,3000 | 8,00 | 2,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | | Total | lei | | | 902,40 |
| 29 | 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 | | | 0,29 0,16 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 40,00 | 0,16 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 65,00 | 0,13 |
| | | Total | lei | | | 8,09 |
| 30 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm | m | | | 0,44 0,25 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0062 | 40,00 | 0,25 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0030 | 65,00 | 0,20 |
| | | Total | lei | | | 26,58 |
| 31 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm задвижка чугуn. клиновaя d=100mm | m | | | 0,53 0,30 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,00744 | 40,00 | 0,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0036 | 65,00 | 0,23 |
| | | Total | lei | | | 24,99 |
| 32 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - Задвижка чугу. клиновая д=100мм | buc | | | 386,00 22,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 40,00 | 22,00 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 350,00 | 364,00 |
| | | Total | lei | | | 1 158,00 |
| 33 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - Задвижка чугу. клиновая д=50мм | buc | | | 386,00 22,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 40,00 | 22,00 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 350,00 | 364,00 |
| | | Total | lei | | | 772,00 |
| 34 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50/100 mm Тройник чугу. фланц. д=50/100мм | buc | | | 392,92 192,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 192,80 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 2,0930 | 56,00 | 123,07 |
| | | Total | lei | | | 392,92 |
| 35 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune,-Задвижка чугу. фланц. д=150мм | buc | | | 392,92 192,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 192,80 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 2,0930 | 56,00 | 123,07 |
| | | Total | lei | | | 392,92 |
| 36 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune Крест чугу.фланц. Д=150х100мм | buc | | | 392,92 192,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 192,80 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 2,0930 | 56,00 | 123,07 |
| | | Total | lei | | | 785,84 |
| 37 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугу. фланц.д=2000х150мм | buc | | | 392,92 192,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 192,80 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 2,0930 | 56,00 | 123,07 |
| | | Total | lei | | | 392,92 |
| 38 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугу. фланц. д=1000х50мм | buc | | | 211,91 84,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,1000 | 40,00 | 84,00 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 0,8650 | 56,00 | 50,86 |
| | | Total | lei | | | 423,82 |
| 39 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Двойной раструб чугу. д=300мм | buc | | | 650,49 232,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,8100 | 40,00 | 232,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 5,8000 | 56,00 | 341,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 300,98 |
| 40 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Патрубок чугуn. фланец гладкий коней d=300mm L=400mm | buc | | | 650,49 232,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,8100 | 40,00 | 232,40 |
| | 2875274110000 | Piesa de legatura din fonta | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 40,30 |
| | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit | kg | 5,8000 | 56,00 | 341,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 601,96 |
| 41 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera | buc | | | 256,38 74,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 40,00 | 74,00 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 38,38 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 11,00 | 99,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 025,52 |
| 42 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Flansa Libera | buc | | | 256,38 74,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 40,00 | 74,00 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 38,38 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 11,00 | 99,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 256,38 |
| 43 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm | buc | | | 162,98 35,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 40,00 | 35,60 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 38,38 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 11,00 | 44,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 977,88 |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 162,98 35,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 40,00 | 35,60 |
| | 2875274110100 | Piese de legatura | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 38,00 | 38,38 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 11,00 | 44,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 651,92 |
| 45 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Vtulca sub flansa d=160mm | buc | | | 197,68 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 160mm | buc | 1,0100 | 68,00 | 68,68 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 790,72 |
| 46 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Vtulca sub flansa d=125mm | buc | | | 178,49 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 125mm | buc | 1,0100 | 49,00 | 49,49 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 178,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Vtulca sub flansa d=110mm | buc | | | 52,04 23,20 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 40,00 | 23,20 |
| | 25231567138113 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 110mm | buc | 1,0300 | 28,00 | 28,84 |
| | | Total | lei | | | 312,24 |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Vtulca sub flansa d=63mm | buc | | | 53,07 23,20 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 40,00 | 23,20 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 1,0300 | 29,00 | 29,87 |
| | | Total | lei | | | 212,28 |
| 49 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm | buc | | | 170,35 35,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 40,00 | 35,60 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 115,00 | 120,75 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | Total | lei | | | 170,35 |
| 50 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 170,35 35,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 40,00 | 35,60 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 115,00 | 120,75 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | Total | lei | | | 340,70 |
| 51 | 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. Cot d=160mm | buc | | | 158,29 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 1,0100 | 29,00 | 29,29 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | Total | lei | | | 633,16 |
| 52 | 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. Cot d=125mm | buc | | | 158,29 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 1,0100 | 29,00 | 29,29 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | Total | lei | | | 316,58 |
| 53 | AcA53B | 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. Cot d=110mm | buc | | | 129,29 40,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 1,0100 | 29,00 | 29,29 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 35,00 | 28,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 40,00 | 32,00 |
| | | Total | lei | | | 517,16 |
| 54 | GA08C | Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm | m | | | 931,72 108,40 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,1700 | 40,00 | 86,80 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5400 | 40,00 | 21,60 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 6,9500 | 36,00 | 250,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,2000 | 29,00 | 5,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 8,50 | 0,60 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,0000 | 11,20 | 22,40 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,1500 | 120,00 | 138,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3800 | 60,00 | 22,80 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3600 | 400,00 | 144,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0700 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 317,23 |
| 55 | GA08B | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm | m | | | 843,00 |
| | | | | | | 94,80 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,8900 | 40,00 | 75,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4800 | 40,00 | 19,20 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 5,8000 | 36,00 | 208,80 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1600 | 29,00 | 4,64 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 8,50 | 0,51 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,8000 | 11,20 | 20,16 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0600 | 120,00 | 7,20 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3400 | 60,00 | 20,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3400 | 400,00 | 136,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 798,85 |
| 56 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm | m | | | 739,41 |
| | | | | | | 83,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 40,00 | 66,40 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 40,00 | 16,80 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 36,00 | 162,00 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 32,00 | 3,84 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 29,00 | 4,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 8,50 | 0,43 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 11,20 | 16,80 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 120,00 | 96,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 400,00 | 124,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 175,90 |
| 57 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm | m | | | 739,41 |
| | | | | | | 83,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 40,00 | 66,40 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 40,00 | 16,80 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 36,00 | 162,00 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice | kg | 0,1200 | 32,00 | 3,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-------|--------|----------|--------------------|
| | | CITOM S 6800 | | | | |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 29,00 | 4,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 8,50 | 0,42 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 11,20 | 16,80 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 120,00 | 96,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 400,00 | 124,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 739,41 |
| 58 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 127 x 4 mm | m | | | 739,42 83,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 40,00 | 66,40 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 40,00 | 16,80 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 36,00 | 162,00 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 32,00 | 3,85 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,05 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 29,00 | 4,05 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 8,50 | 0,42 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 11,20 | 16,80 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 120,00 | 96,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 400,00 | 124,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 295,77 |
| 59 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 x150 mm | piesa | | | 1 627,22 350,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8500 | 40,00 | 194,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,9000 | 40,00 | 156,00 |
| | 25212167011 | Teava din otel d 300 mm | m | 0,4000 | 215,00 | 88,58 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,4700 | 8,50 | 12,87 |
| | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,2300 | 180,00 | 42,64 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,8210 | 120,00 | 101,47 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,1120 | 29,00 | 33,22 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 6,6200 | 62,00 | 410,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,4700 | 400,00 | 588,00 |
| | | Total | lei | | | 1 627,22 |
| 60 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm | piesa | | | 1 627,22 350,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8500 | 40,00 | 194,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,9000 | 40,00 | 156,00 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 0,4000 | 215,00 | 88,58 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,4700 | 8,50 | 12,87 |
| | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,2300 | 180,00 | 42,64 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,8210 | 120,00 | 101,47 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,1120 | 29,00 | 33,22 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 6,6200 | 62,00 | 410,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,4700 | 400,00 | 588,00 |
| | | Total | lei | | | 1 627,22 |
| 61 | AcE51C | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm | piesa | | | 345,70 140,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,9500 | 40,00 | 78,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,5600 | 40,00 | 62,40 |
| | 25212167010002 | Teava din otel d 100 mm | m | 0,4000 | 120,00 | 49,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|---------|----------|---------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1930 | 8,50 | 1,70 |
| | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,0410 | 180,00 | 7,64 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1460 | 120,00 | 18,13 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,2210 | 29,00 | 6,64 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 1,9600 | 62,00 | 121,52 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 691,41 |
| 62 | AcE51A | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm | piesa | | | 165,38 89,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,2400 | 40,00 | 49,60 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| | 25212167010001 | Teava din otel d 50 mm | m | 0,4000 | 75,00 | 31,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0740 | 8,50 | 0,66 |
| | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,0180 | 180,00 | 3,36 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 120,00 | 7,98 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 29,00 | 3,46 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,4700 | 62,00 | 29,14 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 330,75 |
| 63 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m -Beton B20 | m3 | | | 1 231,33 341,20 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 40,00 | 341,20 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0300 | 800,00 | 832,25 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 65,00 | 22,75 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 89,00 | 28,92 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 9,00 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 270,73 |
| | | 3.1.3. Camine | | | | |
| 64 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana | m3 | | | 31 527,23 550,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,6400 | 40,00 | 385,60 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1300 | 40,00 | 165,20 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 690,00 | 139,37 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,2660 | 760,00 | 205,20 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 109,00 | 13,28 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 650,00 | 6,59 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 40,9600 | 18,00 | 748,34 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinipa gudronata | kg | 4,0000 | 135,00 | 548,10 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,5200 | 10,80 | 27,62 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 29,2300 | 960,00 | 28 481,71 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,50 | 0,39 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 18,00 | 1,46 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 040,00 | 12,36 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9800 | 400,00 | 792,00 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1490 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 131 783,82 |
| 65 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-15 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 630,00 |
| 66 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KII15-9 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|------------------|
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 12 630,00 |
| 67 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KЦ15-9a | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 12 630,00 |
| 68 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KЦIII-15-1 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 12 630,00 |
| 69 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KЦO-1 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 21 050,00 |
| 70 | | Capac din fonta nipul "USOR" | buc | | | 860,00 0,00 |
| | 70 | Capac din fonta nipul "USOR" | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |
| | | Total | lei | | | 860,00 |
| 71 | | Capac din fonta nipul "GREU" | buc | | | 1 325,00 0,00 |
| | 71 | Capac din fonta nipul "GREU" | buc | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,00 |
| | | Total | lei | | | 2 650,00 |
| 72 | | Scara cu vanguri | kg | | | 49,50 0,00 |
| | 72 | Scara cu vanguri | kg | 1,1000 | 45,00 | 49,50 |
| | | Total | lei | | | 990,00 |
| 73 | AcD20E | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire | kg | | | 14,23 2,40 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0600 | 40,00 | 2,40 |
| | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 1,0200 | 9,60 | 9,79 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|--------|-----------------------------|
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,35 | 0,05 |
| | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0010 | 80,00 | 0,08 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 35,00 | 0,10 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0250 | 65,00 | 1,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 887,79 |
| 74 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 081,59 ----- 257,56 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 40,00 | 257,56 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 78,00 | 608,41 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 38,00 | 148,17 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,78 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 25,00 | 48,78 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 88,69 |
| | | 3.1.4. Drumul din asfalt | | | | |
| 75 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 24,17 ----- 11,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 40,00 | 11,60 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 560,00 | 1,96 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 8,00 | 0,32 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 35,00 | 10,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 988,05 |
| 76 | DII09 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 256,17 ----- 64,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 40,00 | 64,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 120,00 | 2,29 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 180,00 | 139,50 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 65,00 | 50,37 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 776,18 |
| 77 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | | | 540,53 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 230,00 | 540,53 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 102,70 |
| 78 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 334,25 ----- 36,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 40,00 | 36,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 190,00 | 209,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 480,13 |
| 79 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 393,35 ----- 39,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 40,00 | 39,60 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 230,00 | 264,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 673,00 |
| 80 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 118,05 ----- 2,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 40,00 | 2,40 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1180 | 960,00 | 113,28 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0066 | 180,00 | 1,19 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0066 | 180,00 | 1,19 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0066 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 177,08 |
| 81 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 120,28 2,00 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 40,00 | 2,00 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 238,00 | 116,37 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 180,00 | 0,95 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 180,00 | 0,95 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 953,87 |
| | | 3.1.5. Transportarea gunoi | | | | |
| 82 | 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 | 100 m3 | | | 598,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 230,00 | 598,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17,94 |
| 83 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | | | 59,34 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,2580 | 230,00 | 59,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 344,17 |
| 84 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 53,00 14,33 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 40,00 | 14,33 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 230,00 | 0,67 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 95,00 | 38,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1,59 |
| | | 3.2. Canalizare K-1 | | | | |
| | | 3.2.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 85 | 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 | | | 471,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 230,00 | 471,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 192,90 |
| 86 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 82,40 82,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 40,00 | 82,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 659,20 |
| 87 | TsF01B | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 20,55 12,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,3000 | 40,00 | 12,00 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,0017 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 3 040,00 | 8,21 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 18,00 | 0,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 307,75 |
| 88 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 2 050,18 352,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 40,00 | 352,79 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 779,07 |
| 89 | 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 | | | 219,15 24,40 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 40,00 | 24,40 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 190,00 | 194,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 339,85 |
| 90 | 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 Strat sub asfalt | m3 | | | 219,15 24,40 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 40,00 | 24,40 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 190,00 | 194,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 722,48 |
| 91 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 517,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 230,00 | 517,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 086,75 |
| 92 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | | | 59,34 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,2580 | 230,00 | 59,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 184,38 |
| 93 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 53,32 14,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 230,00 | 0,92 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 95,00 | 38,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 111,97 |
| 94 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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 | | | 12,40 12,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 40,00 | 12,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 525,26 |
| 95 | 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 | | | 30,80 30,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 40,00 | 30,00 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 304,69 |
| 96 | 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 | | | 103,56 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 95,00 | 103,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9,32 |
| 97 | 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 | | | 2 050,22 352,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 40,00 | 352,78 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 184,52 |
| | | 3.2.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 98 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de -160 mm SN 4 | m | | | 172,34 14,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3700 | 40,00 | 14,80 |
| | 98.2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata d160 | m | 1,0500 | 142,00 | 152,08 |
| | 98.2524906710000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 160mm | buc | 0,1710 | 31,00 | 5,41 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 349,78 |
| 99 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110mm SN4 | m | | | 75,60 14,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3700 | 40,00 | 14,80 |
| | 99.2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata d110 | m | 1,0500 | 52,00 | 55,69 |
| | 99.2524906710000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)110mm | buc | 0,1710 | 29,00 | 5,06 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 226,81 |
| 100 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. -Cot | buc | | | 156,27 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 100.2523156713811 | Cot d 160mm | buc | 1,0100 | 27,00 | 27,27 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 406,43 |
| 101 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm - Teu 160x160 | buc | | | 151,22 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 101.2523156713811 | Teu 160x160 | buc | 1,0100 | 22,00 | 22,22 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 360,98 |
| 102 | AcE50D | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 x400 mm | piesa | | | 1 513,67 304,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,6200 | 40,00 | 264,80 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| | 102.2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc 160mm | kg | 75,0000 | 12,00 | 917,10 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinapa gudronata | kg | 0,8000 | 135,00 | 110,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|---|-------|---------|----------|---------------------------|
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0026 | 650,00 | 1,71 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,4500 | 400,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 541,00 |
| 103 | AcE50C | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 x160mm | piesa | | | 950,51 ----- 224,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8700 | 40,00 | 194,80 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,7300 | 40,00 | 29,20 |
| | 103.28741141244 26 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc100*160 | kg | 44,0000 | 12,00 | 538,56 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinipa gudronata | kg | 0,6000 | 135,00 | 82,62 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0020 | 650,00 | 1,33 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2600 | 400,00 | 104,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 802,05 |
| 104 | GA08C | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5mm | m | | | 931,72 ----- 108,40 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,1700 | 40,00 | 86,80 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5400 | 40,00 | 21,60 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 6,9500 | 36,00 | 250,20 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,2000 | 29,00 | 5,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 8,50 | 0,59 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,0000 | 11,20 | 22,40 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,1500 | 120,00 | 138,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3800 | 60,00 | 22,80 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3600 | 400,00 | 144,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0700 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 975,84 |
| 105 | GA08B | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm | m | | | 843,00 ----- 94,80 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,8900 | 40,00 | 75,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4800 | 40,00 | 19,20 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 5,8000 | 36,00 | 208,80 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1600 | 29,00 | 4,64 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 8,50 | 0,51 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,8000 | 11,20 | 20,16 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0600 | 120,00 | 7,20 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3400 | 60,00 | 20,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3400 | 400,00 | 136,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 563,79 |
| 106 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm | m | | | 739,41 ----- 83,20 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 40,00 | 66,40 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 40,00 | 16,80 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d 300 mm | m | 1,0200 | 215,00 | 219,30 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 36,00 | 162,00 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 32,00 | 3,84 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, | m3 | 0,0010 | 3 040,00 | 3,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|---------|----------|---------------------|
| | | l=1-1,70m | | | | |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 29,00 | 4,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 8,50 | 0,42 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,32 | 1,85 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 11,20 | 16,80 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 120,00 | 96,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 400,00 | 124,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 739,41 |
| | | 3.2.3. Camine | | | | |
| 107 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | | | 23 374,36 634,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 11,1100 | 40,00 | 444,40 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,7600 | 40,00 | 190,40 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 800,00 | 330,30 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 109,00 | 14,27 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0720 | 650,00 | 47,13 |
| | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,1250 | 650,00 | 81,82 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 10,0000 | 18,00 | 181,26 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 7,2000 | 135,00 | 978,80 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 1,8000 | 10,80 | 19,58 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 21,0000 | 960,00 | 20 301,12 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,60 | 1,29 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9600 | 400,00 | 784,00 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,0760 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 324 903,65 |
| 108 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KЦД-10 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 42 825,00 |
| 109 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KЦ10-9 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 31 405,00 |
| 110 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KЦ10-6 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|--------|----------|------------------|
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 45 680,00 |
| 111 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИИ1-10-1 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 42 825,00 |
| 112 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИO-1 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 2 855,00 |
| 113 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИO-2 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 39 970,00 |
| 114 | | Capac din fonta nipul GREU | buc | | | 1 325,00 0,00 |
| | 114 | Capac din fonta nipul GREU | buc | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,00 |
| | | Total | lei | | | 18 550,00 |
| 115 | | Capac din fonta nipul USOR | buc | | | 860,00 0,00 |
| | 115 | Capac din fonta nipul USOR | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |
| | | Total | lei | | | 860,00 |
| 116 | | Scara cu vanguri | kg | | | 0,00 0,00 |
| | | Total | lei | | | |
| 117 | AcD20E | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire | kg | | | 14,23 2,40 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0600 | 40,00 | 2,40 |
| | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 1,0200 | 9,60 | 9,79 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,35 | 0,05 |
| | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0010 | 80,00 | 0,08 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 35,00 | 0,10 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0250 | 65,00 | 1,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|----------|-----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 517,99 |
| 118 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 081,60 257,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 40,00 | 257,60 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 78,00 | 608,40 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 38,00 | 148,20 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,76 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 25,00 | 48,75 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 650,04 |
| 119 | CD69A | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | m3 | | | 2 338,83 550,08 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 11,5220 | 40,00 | 460,88 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,2300 | 40,00 | 89,21 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 421,0000 | 3,40 | 1 431,42 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 48,8400 | 1,60 | 78,13 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 12,1400 | 5,00 | 60,71 |
| | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 0,2660 | 190,00 | 50,50 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4200 | 400,00 | 168,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 561,32 |
| | | 3.2.4. Canal din beton armat 450x300 | | | | |
| 120 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L-2-8 | buc | | | 475,00 84,00 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 40,00 | 76,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 650,00 | 3,90 |
| | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,0100 | 180,00 | 181,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 8,00 | 0,02 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 1,60 | 3,76 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 190,00 | 1,52 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 400,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 699,95 |
| 121 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2 straturi | m2 | | | 75,46 1,60 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 40,00 | 1,60 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 18,00 | 30,60 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 25 000,00 | 14,96 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 25,00 | 28,25 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 143,20 |
| | | 3.2.5. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.2.5.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 122 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul | m | | | 24,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------------|
| | | de uzura la drumuri | | | | 11,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 40,00 | 11,60 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 560,00 | 1,96 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 8,00 | 0,32 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 35,00 | 10,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 824,97 |
| 123 | DI109 | Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 256,17 64,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 40,00 | 64,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 120,00 | 2,29 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 180,00 | 139,50 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 65,00 | 50,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 460,16 |
| 124 | TsC03C1 | Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III | 100 m3 | | | 540,49 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 230,00 | 540,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 199,98 |
| 125 | TsC54A | Strat de fundație din nisip | m3 | | | 334,25 36,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 40,00 | 36,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 190,00 | 209,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 763,06 |
| 126 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă | m3 | | | 393,35 39,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 40,00 | 39,60 |
| | 1411122201752 | Piatră spartă | m3 | 1,1500 | 230,00 | 264,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 968,38 |
| 127 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală | m2 | | | 144,75 6,40 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1600 | 40,00 | 6,40 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | 960,00 | 135,36 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0166 | 180,00 | 2,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 751,06 |
| | | 3.2.5.2. Trotuar | | | | |
| 128 | DI109 | Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 256,19 64,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 40,00 | 64,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 120,00 | 2,31 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 180,00 | 139,50 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 65,00 | 50,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 66,61 |
| 129 | TsC03C1 | Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III | 100 m3 | | | 540,62 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 230,00 | 540,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| 130 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 393,35 39,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 40,00 | 39,60 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 230,00 | 264,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 629,36 |
| 131 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 154,03 6,00 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 40,00 | 6,00 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 238,00 | 145,47 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 180,00 | 2,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 808,68 |
| | | 3.3. Canalizare K-3 | | | | |
| | | 3.3.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| 132 | 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 | | | 471,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 230,00 | 471,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 575,23 |
| 133 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 82,40 82,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 40,00 | 82,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 329,60 |
| 134 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 20,54 12,00 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,3000 | 40,00 | 12,00 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,0017 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 3 040,00 | 8,20 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 18,00 | 0,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 975,80 |
| 135 | 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 H=0,3 | 100 m3 | | | 2 050,20 352,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 40,00 | 352,80 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 509,08 |
| 136 | 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- Sub asfalt | m3 | | | 219,15 24,40 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 40,00 | 24,40 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 190,00 | 194,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 322,81 |
| 137 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- | 100 m3 | | | 517,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | | 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 230,00 | 517,50 |
| | | Total | lei | | | 455,40 |
| 138 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | | | 59,34 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,2580 | 230,00 | 59,34 |
| | | Total | lei | | | 8 901,00 |
| 139 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 53,31 |
| | | | | | | 14,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 230,00 | 0,91 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 95,00 | 38,00 |
| | | Total | lei | | | 46,91 |
| 140 | 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 | | | 12,40 |
| | | | | | | 12,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 40,00 | 12,40 |
| | | Total | lei | | | 288,80 |
| 141 | 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 | | | 30,80 |
| | | | | | | 30,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 40,00 | 30,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | | Total | lei | | | 717,33 |
| 142 | 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 | | | 103,53 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 95,00 | 103,53 |
| | | Total | lei | | | 15,53 |
| 143 | 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 | | | 2 050,20 |
| | | | | | | 352,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 40,00 | 352,80 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,40 |
| | | Total | lei | | | 307,53 |
| | | 3.3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 144 | AcA07C | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d315 | m | | | 333,85 |
| | | | | | | 18,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,4500 | 40,00 | 18,00 |
| | 2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata d315 | m | 1,0500 | 275,00 | 294,52 |
| | 144.252490671000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) | buc | 0,1710 | 122,00 | 21,28 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05 |
| | | Total | lei | | | 24 371,36 |
| 145 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi Teu d=315x315mm | buc | | | 158,29 |
| | | | | | | 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 1,0100 | 29,00 | 29,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|-------|----------|--------|---------------------|
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 474,87 |
| 146 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii -Cot d=315x315mm | buc | | | 158,29 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 40,00 | 48,00 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm | buc | 1,0100 | 29,00 | 29,29 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 35,00 | 37,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 40,00 | 43,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 474,87 |
| 147 | AcE50G | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315x400 mm | piesa | | | 5 112,36 624,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,0000 | 40,00 | 520,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,6000 | 40,00 | 104,00 |
| | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc | kg | 200,0000 | 15,00 | 3 051,00 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinapa gudronata | kg | 1,7000 | 135,00 | 233,40 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0060 | 650,00 | 3,96 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 3,0000 | 400,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 112,36 |
| | | 3.3.3. Camine | | | | |
| 148 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | | | 23 374,36 634,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 11,1100 | 40,00 | 444,40 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,7600 | 40,00 | 190,40 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 800,00 | 330,30 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 109,00 | 14,27 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0720 | 650,00 | 47,13 |
| | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,1250 | 650,00 | 81,83 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 10,0000 | 18,00 | 181,26 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinapa gudronata | kg | 7,2000 | 135,00 | 978,80 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 1,8000 | 10,80 | 19,57 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 21,0000 | 960,00 | 20 301,11 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,60 | 1,29 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9600 | 400,00 | 784,00 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,0760 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 915,69 |
| 149 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana DK-30 | m3 | | | 1 737,67 554,81 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 40,00 | 388,40 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 40,00 | 166,40 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 800,00 | 330,31 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 109,00 | 14,27 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 650,00 | 50,38 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 190,00 | 30,62 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,60 | 1,29 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 400,00 | 756,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 903,59 |
| 150 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 332,12 386,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | 40,00 | 270,40 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | 40,00 | 116,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5200 | 800,00 | 418,50 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | 109,00 | 17,54 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | 650,00 | 53,63 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1450 | 190,00 | 27,72 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | 1,60 | 1,13 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | 400,00 | 427,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 384,49 |
| 151 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale | buc | | | 2 855,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|-----|--------|----------|------------------|
| | | caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KЦД-10 | | | | 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 275,00 |
| 152 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KЦД-10a | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 855,00 |
| 153 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦД-15 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 210,00 |
| 154 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subteranaKЦ10-96 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 855,00 |
| 155 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KЦ10-6 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 840,00 |
| 156 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KЦ10-3 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|-----|--------|----------|------------------|
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 2 855,00 |
| 157 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦ15-6 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 4 210,00 |
| 158 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦ15-9 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 8 420,00 |
| 159 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KЦП1-10-1 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 14 275,00 |
| 160 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦП1-15-1 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 4 210,00 |
| 161 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦП2-10 | buc | | | 4 210,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 760,00 | 760,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 4 210,00 |
| 162 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIJO-1 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 22 840,00 |
| 163 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI7-3 | buc | | | 2 855,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 495,00 | 495,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 210,00 | 210,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 280,00 | 280,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 2 855,00 |
| 164 | | Capac din fonta nipul GREU | buc | | | 1 325,00 0,00 |
| | 164 | Capac din fonta nipul GREU | buc | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,00 |
| | | Total | lei | | | 6 625,00 |
| 165 | | Capac din fonta nipul USOR | buc | | | 860,00 0,00 |
| | 165 | Capac din fonta nipul USOR | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |
| | | Total | lei | | | 860,00 |
| 166 | AcD20E | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier Elemente de unire | kg | | | 14,23 2,40 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0600 | 40,00 | 2,40 |
| | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 1,0200 | 9,60 | 9,79 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,35 | 0,05 |
| | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0010 | 80,00 | 0,08 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 35,00 | 0,10 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0250 | 65,00 | 1,62 |
| | | Total | lei | | | 2 835,95 |
| 167 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 081,60 257,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 40,00 | 257,60 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 78,00 | 608,40 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 38,00 | 148,20 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,75 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 25,00 | 48,75 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,90 |
| | | Total | lei | | | 216,32 |
| 168 | CD69A | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, portucuri si alte constructii | m3 | | | 2 338,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|----------|-----------|-----------------|
| | | decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | | | | 550,08 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 11,5220 | 40,00 | 460,88 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,2300 | 40,00 | 89,20 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 421,0000 | 3,40 | 1 431,39 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 48,8400 | 1,60 | 78,14 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 12,1400 | 5,00 | 60,71 |
| | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 0,2660 | 190,00 | 50,55 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4200 | 400,00 | 168,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 192,82 |
| 169 | AcE06B | Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere -Gratie DM | buc | | | 713,75 76,40 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,9100 | 40,00 | 76,40 |
| | 2875274203100 | Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere | buc | 1,0000 | 607,00 | 637,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 713,75 |
| | | 3.3.4. Canal din beton armat 600x450 | | | | |
| 170 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L-4-8 | buc | | | 475,00 84,00 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 40,00 | 76,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 650,00 | 3,90 |
| | 2666122800600 | Element prefabricat | buc | 1,0100 | 180,00 | 181,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 8,00 | 0,02 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 1,60 | 3,76 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 190,00 | 1,52 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 400,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 424,99 |
| 171 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2 Strat-uri | m2 | | | 75,50 1,60 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 40,00 | 1,60 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 18,00 | 30,60 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 25 000,00 | 15,00 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 25,00 | 28,25 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 604,00 |
| | | 3.3.5. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.3.5.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 172 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 24,17 11,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 40,00 | 11,60 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 560,00 | 1,96 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 8,00 | 0,32 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 35,00 | 10,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 489,51 |
| 173 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 256,17 64,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 40,00 | 64,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 120,00 | 2,29 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 180,00 | 139,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|----------|-----------------|
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 65,00 | 50,37 |
| | | Total | lei | | | 888,90 |
| 174 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | | | 540,47 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 230,00 | 540,47 |
| | | Total | lei | | | 91,88 |
| 175 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 334,25 36,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 40,00 | 36,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 190,00 | 209,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | Total | lei | | | 2 159,26 |
| 176 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 393,35 39,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 40,00 | 39,60 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 230,00 | 264,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 65,00 | 13,65 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 75,60 |
| | | Total | lei | | | 4 051,51 |
| 177 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 118,06 2,40 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 40,00 | 2,40 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1180 | 960,00 | 113,28 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0066 | 180,00 | 1,19 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0066 | 180,00 | 1,19 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0066 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 2 597,24 |
| 178 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 180,42 3,00 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 40,00 | 3,00 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 238,00 | 174,56 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 180,00 | 1,43 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 180,00 | 1,43 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 0,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 7 776,09 |
| | | 3.4. Demontaj sistemii A | | | | |
| 179 | RpAcA49A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm | m | | | 49,37 12,40 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,3100 | 40,00 | 12,40 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0400 | 8,50 | 0,34 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,0400 | 9,60 | 0,38 |
| | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen | h-ut | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,0400 | 400,00 | 16,00 |
| | | Total | lei | | | 320,93 |
| 180 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul | buc | | | 186,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | | tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontaj K=0,5 | | | | 96,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 96,40 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 115,00 | 57,50 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,8400 | 35,00 | 32,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 186,10 |
| 181 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm | buc | | | 186,10 96,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 96,40 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 115,00 | 57,50 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,8400 | 35,00 | 32,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 186,10 |
| 182 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm | buc | | | 186,10 96,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8200 | 40,00 | 96,40 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura | buc | 1,0000 | 115,00 | 57,50 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,8400 | 35,00 | 32,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 186,10 |
| 183 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm | buc | | | 18,40 16,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,4200 | 40,00 | 16,80 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0800 | 15,00 | 1,20 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0800 | 5,00 | 0,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 92,00 |
| 184 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1,5m | m3 | | | 361,66 354,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,2000 | 40,00 | 248,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,6500 | 40,00 | 106,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 8,00 | 0,16 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 50,00 | 7,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 084,98 |
| | | 3.5. Demintarea sistemii C | | | | |
| 185 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Camin d=1,0m | m3 | | | 361,66 354,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,2000 | 40,00 | 248,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,6500 | 40,00 | 106,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 8,00 | 0,16 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 50,00 | 7,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 867,98 |

APROBAT:

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.