

# Alimentarea cu apa a masivului locativ in com. Brinzenii Noi, r- ul Telenesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 947 576,40 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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         |
|        |                             | <b>1. capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                       |                        |           |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                        |           |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 | 100 m3 | 23,6500                               | 615,00                 | 14 544,75 |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     | 91,8600                               | 70,03                  | 6 432,96  |
| 3      | 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     | 183,7200                              | 172,17                 | 31 631,07 |
| 4      | 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     | 551,1600                              | 14,57                  | 8 030,40  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6        | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------------|
| 5  | 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     | 551,1600 | 36,25    | 19 979,55                       |
| 6  | 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 | 17,0600  | 327,00   | 5 578,62                        |
| 7  | 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 | 17,0600  | 744,59   | 12 702,70                       |
| 8  | 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 | 0,3500   | 675,00   | 236,25                          |
| 9  | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                              | t      | 52,5700  | 10,50    | 551,98                          |
| 10 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                           | 100 m3 | 0,3500   | 113,66   | 39,78                           |
| 11 | 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 | 1,6400   | 327,00   | 536,28                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 100 264,34                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |          |          | <b>100 264,34<br/>46 235,99</b> |
|    |         | <b>1.2. capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturii</b>                                                                                                                                  |        |          |          |                                 |
| 12 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-                            | buc    | 4,0000   | 1 000,85 | 4 003,40                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |        | 100 mm Vana din fonta d=50mm                                                                                                                                                                                                                              |     |        |          |          |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar in complet d= 80mm PN=1.6Mpa                                   | buc | 1,0000 | 460,32   | 460,32   |
| 14 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel d=100mm                                                                                                  | buc | 2,0000 | 311,96   | 623,92   |
| 15 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel d=80mm                                                                                                   | buc | 2,0000 | 248,96   | 497,92   |
| 16 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru Hidrant                                                                                                        | buc | 7,0000 | 190,45   | 1 333,15 |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu 10 bar                                                              | buc | 1,0000 | 1 132,06 | 1 132,06 |
| 18 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x100 | buc | 2,0000 | 2 279,46 | 4 558,91 |
| 19 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x50  | buc | 4,0000 | 2 085,90 | 8 343,59 |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                                                                         | buc | 2,0000 | 1 337,64 | 2 675,27 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6        | 7        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flansa 100x100                                                             |     |         |          |          |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flansa 80x80                             | buc | 1,0000  | 1 159,56 | 1 159,56 |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flansa 100x80                            | buc | 1,0000  | 1 220,81 | 1 220,81 |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=100x100mm | buc | 6,0000  | 146,14   | 876,86   |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=100x90mm  | buc | 15,0000 | 146,14   | 2 192,14 |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=80x75mm   | buc | 3,0000  | 122,71   | 368,13   |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=50x63mm   | buc | 4,0000  | 93,36    | 373,42   |
| 27 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Trecere PE d=90x75               | buc | 10,0000 | 181,67   | 1 816,67 |
| 28 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica                                                                                                                                | buc | 1,0000  | 133,86   | 133,86   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6        | 7        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|    |        | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Trecere PE d=75x63                                                                                   |     |         |          |          |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90 PE d=110                       | buc | 4,0000  | 303,66   | 1 214,64 |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90 PE d=75                        | buc | 5,0000  | 181,67   | 908,34   |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Teu PE d=75x63mm                      | buc | 10,0000 | 241,85   | 2 418,50 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Copac oaraba PE d=63mm               | buc | 3,0000  | 115,68   | 347,03   |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta 100x50 cu flansa                                    | buc | 1,0000  | 1 150,40 | 1 150,40 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere otel-polietilena d=110x100mm | buc | 2,0000  | 662,43   | 1 324,86 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Manson toleranta ΓM+50                                            | buc | 1,0000  | 1 870,81 | 1 870,81 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                                  | buc | 2,0000  | 346,22   | 692,45   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5        | 6      | 7         |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa oaraba d=80mm                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 37 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=89x3,5 mm I=0,2m, 1-buc                                               | buc | 1,0000   | 218,51 | 218,51    |
| 38 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Manta din otel d=219x3,5 I=250mm                                                                              | buc | 30,0000  | 223,93 | 6 717,78  |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90mm                                          | buc | 13,0000  | 361,16 | 4 695,02  |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm                                          | buc | 12,0000  | 295,94 | 3 551,23  |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm                                          | buc | 6,0000   | 136,26 | 817,59    |
| 42 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100-PE80 SDR 17,6 PN6 | m   | 747,0000 | 131,63 | 98 326,96 |
| 43 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90- PE80 SDR 17,6 PN6 | m   | 549,0000 | 80,22  | 44 038,61 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5          | 6      | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|-----------|
| 44 | AcA52B        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR 17,6, PN6                                                                                                                          | m   | 1 206,0000 | 59,28  | 71 494,79 |
| 45 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80, SDR 17,6 PN6                                                                                                                         | m   | 560,0000   | 42,36  | 23 722,47 |
| 46 | AcA10B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Manta d160mm                         | m   | 52,0000    | 219,16 | 11 396,22 |
| 47 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava fara presiune pu derenaj d110mm | m   | 251,0000   | 111,72 | 28 041,82 |
| 48 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Manta din otel d 219x4mm                                                                                                              | m   | 62,0000    | 409,59 | 25 394,53 |
| 49 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava fara presiune pu derenaj d110mm | m   | 8,0000     | 111,72 | 893,79    |
| 50 | pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3 062,0000 | 1,00   | 3 062,00  |
| 51 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Упоры для сетей водопровода                                    | m3  | 1,4000     | 865,21 | 1 211,29  |
| 52 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75                                                                                                                                                                              | m   | 1 766,0000 | 6,63   | 11 708,58 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5          | 6        | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|---------------------------------|
|    |         | mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                |        |            |          |                                 |
| 53 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                            | m      | 1 296,0000 | 11,04    | 14 307,84                       |
| 54 | 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      | 3 062,0000 | 0,31     | 936,67                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei    |            |          | 392 232,72                      |
|    |         | <b>Total capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |            |          | <b>392 232,72<br/>40 036,90</b> |
|    |         | <b>1.3. Capitolul 1.3 Camine de alimentare cu apa</b>                                                                                                                                                                             |        |            |          |                                 |
| 55 | 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 | 0,3300     | 615,00   | 202,95                          |
| 56 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3     | 1,6500     | 96,82    | 159,75                          |
| 57 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                | m3     | 2,0200     | 1 356,03 | 2 739,18                        |
| 58 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/J-20 | buc    | 1,0000     | 1 700,00 | 1 700,00                        |
| 59 | AcE12A1 | Elemente din beton armat                                                                                                                                                                                                          | buc    | 2,0000     | 1 060,00 | 2 120,00                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|    |         | prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9                           |     |         |          |           |
| 60 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-20-1 | buc | 1,0000  | 1 400,00 | 1 400,00  |
| 61 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1    | buc | 1,0000  | 90,00    | 90,00     |
| 62 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                  | m3  | 11,7600 | 1 272,21 | 14 961,20 |
| 63 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15    | buc | 8,0000  | 1 060,00 | 8 480,00  |
| 64 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9  | buc | 16,0000 | 775,00   | 12 400,00 |
| 65 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-15-1 | buc | 1,0000  | 965,00   | 965,00    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 66 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1   | buc | 8,0000 | 90,00    | 720,00   |
| 67 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                 | m3  | 1,6800 | 1 305,45 | 2 193,16 |
| 68 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10    | buc | 2,0000 | 430,00   | 860,00   |
| 69 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10-9  | buc | 4,0000 | 500,00   | 2 000,00 |
| 70 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1 | buc | 1,0000 | 380,00   | 380,00   |
| 71 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1     | buc | 2,0000 | 90,00    | 180,00   |
| 72 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia                                | buc | 2,0000 | 205,00   | 410,00   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |         | conform proiectului KII-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |           |
| 73 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pu suporturi                                                                                                 | m3     | 0,3600  | 865,22   | 311,48    |
| 74 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Zacladnie                                                                                                                        | kg     | 66,6000 | 31,82    | 2 119,48  |
| 75 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara                                                                                                                            | kg     | 52,8000 | 26,73    | 1 411,58  |
| 76 | 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      | 0,1200  | 845,17   | 101,42    |
| 77 | 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 | 0,3500  | 327,00   | 114,45    |
| 78 | 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 | 0,3500  | 744,60   | 260,61    |
| 79 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Tip L                                                                                                                           | buc    | 3,0000  | 1 188,75 | 3 566,25  |
| 80 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale                                                                                                                                                                                                   | buc    | 8,0000  | 1 596,75 | 12 774,02 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-------------------------------|
|    |         | instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Tip T                                                                                                                                         |           |         |          |                               |
| 81 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                              | m3        | 4,2700  | 412,56   | 1 761,62                      |
| 82 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... betonaia otmostca | m3        | 2,9900  | 1 172,02 | 3 504,34                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei       |         |          | 77 886,49                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3 Camine de alimentare cu apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |           |         |          | <b>77 886,49<br/>9 616,13</b> |
|    |         | <b>1.4. Capitolul 1.4 Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                                    |           |         |          |                               |
| 83 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                  | m         | 48,0000 | 28,46    | 1 366,00                      |
| 84 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                         | m3        | 1,9200  | 178,08   | 341,91                        |
| 85 | 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 asfalt na vivoz                 | 100<br>m3 | 0,0200  | 780,00   | 15,60                         |
| 86 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                           | t         | 4,2200  | 13,44    | 56,72                         |
| 87 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                                        | 100<br>m3 | 0,0800  | 525,00   | 42,00                         |
| 88 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                     | m3        | 3,4600  | 223,89   | 774,65                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6      | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-------------------------------|
| 89 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                     | m3     | 4,2200  | 225,99 | 953,68                        |
| 90 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                         | m2     | 19,2000 | 125,29 | 2 405,52                      |
| 91 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                      | m2     | 19,2000 | 130,93 | 2 513,81                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 8 469,89                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.4 Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |        |         |        | <b>8 469,89<br/>1 231,58</b>  |
|    |         | <b>1.5. Capitolul 1,5 Exavarea si refacerea drumului din pietris</b>                                                                                                                    |        |         |        |                               |
| 92 | TsC03D1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV               | 100 m3 | 0,4100  | 885,00 | 362,85                        |
| 93 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал | 100 m3 | 0,4900  | 525,00 | 257,25                        |
| 94 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- песок в отвал | 100 m3 | 0,7400  | 525,00 | 388,50                        |
| 95 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                             | m3     | 74,1600 | 223,89 | 16 603,39                     |
| 96 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (κ=0.5 к щебню)                                                                                                                                     | m3     | 90,6400 | 225,99 | 20 483,83                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |         |        | 38 095,82                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 1,5 Exavarea si refacerea drumului din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |        |         |        | <b>38 095,82<br/>7 354,45</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                         |        |         |        |                               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7                                |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------------------|
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |          | 616 949,26                       |
|     |        | <i>Aigurarea sociala</i>                                                                                                                                                           | 24 % |         |          | 25 074,01                        |
|     |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                     | 4 %  |         |          | 17 677,59                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |      |         |          | 659 700,86                       |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                         | 6 %  |         |          | 39 582,05                        |
|     |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                   | 3 %  |         |          | 20 978,49                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |      |         |          | 720 261,40                       |
|     |        | <b>Total capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |      |         |          | <b>720 261,40<br/>104 475,05</b> |
|     |        | <b>2. Capitolul 2.Montarea utilajului</b>                                                                                                                                          |      |         |          |                                  |
| 97  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana d=100mm | buc  | 16,0000 | 25,85    | 413,60                           |
| 98  | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1m suprateran                                                                     | buc  | 7,0000  | 1 194,49 | 8 361,40                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |          | 8 775,00                         |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                          | 24 % |         |          | 314,04                           |
|     |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                     | 4 %  |         |          | 298,66                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |      |         |          | 9 387,70                         |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                         | 76 % |         |          | 994,44                           |
|     |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                   | 3 %  |         |          | 311,46                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |      |         |          | 10 693,60                        |
|     |        | <b>Total Capitolul 2.Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |      |         |          | <b>10 693,60<br/>1 308,48</b>    |
|     |        | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                      |      |         |          |                                  |
| 99  | Analog | Vana d-100mm                                                                                                                                                                       | buc  | 16,0000 | 2 250,00 | 36 000,00                        |
| 100 | Analog | Hidrant de incendiu D=80mm H=1,0m                                                                                                                                                  | buc  | 7,0000  | 3 200,00 | 22 400,00                        |

| 1 | 2 | 3                                                     | 4     | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------------------------------------|-------|---|---|------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                          | lei   |   |   | 58 400,00        |
|   |   | <i>Depozitarea</i>                                    | 0,5 % |   |   | 292,00           |
|   |   | <i>Total</i>                                          |       |   |   | 58 692,00        |
|   |   | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>58 692,00</b> |

|  |  |                                  |      |            |            |
|--|--|----------------------------------|------|------------|------------|
|  |  | Total                            | lei  | 789 647,00 |            |
|  |  | TVA                              | 20 % | 157 929,40 |            |
|  |  | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |      |            | 947 576,40 |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Brinzenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Alimentarea cu apa a masivului locativ in com. Brinzenii Noi, r- ul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 947 576,40 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2021

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

### Manopera :

|     |               |                           |      |            |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 30,4835    | 47,00 | 1 432,73          |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 1,2810     | 47,00 | 60,21             |
| 3.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 1,9200     | 47,00 | 90,24             |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 9,0200     | 47,00 | 423,94            |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 797,5030   | 47,00 | 37 482,63         |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 119,5462   | 47,00 | 5 618,67          |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,7728     | 47,00 | 36,32             |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 1,1940     | 47,00 | 56,12             |
| 9.  | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 7,2100     | 47,00 | 338,87            |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 22,6860    | 47,00 | 1 066,24          |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 1 041,9306 | 47,00 | 48 970,75         |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 56,5900    | 47,00 | 2 659,73          |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 45,4352    | 47,00 | 2 135,45          |
| 14. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 3,0720     | 47,00 | 144,38            |
| 15. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 112,0692   | 47,00 | 5 267,25          |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>105 783,53</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |     |          |          |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 100             | Hidrant de incendiu D=80mm H=1,0m                       | buc | 7,0000   | 3 200,00 | 22 400,00 |
| 2.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 1,7910   | 5,60     | 10,03     |
| 3.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 1,8048   | 1 260,00 | 2 274,05  |
| 4.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 1,8048   | 1 320,00 | 2 382,34  |
| 5.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3  | 5,4229   | 265,00   | 1 437,07  |
| 6.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 58,6341  | 265,00   | 15 538,04 |
| 7.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 0,1152   | 400,00   | 46,08     |
| 8.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm                  | m3  | 1,2862   | 265,00   | 340,84    |
| 9.  | 14211022005250  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 276,1667 | 140,00   | 38 663,34 |
| 10. | 16              | Indicator pentru Hidrant                                | buc | 7,2100   | 110,00   | 793,10    |
| 11. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,1170   | 5,00     | 0,58      |
| 12. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 5,9000   | 1 250,00 | 7 375,00  |
| 13. | 2010102906951   | Bara de lemn                                            | m3  | 0,0627   | 1 250,00 | 78,37     |

|     |                  |                                                                            |     |            |        |           |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|-----------|
| 14. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 2,0654     | 56,60  | 116,90    |
| 15. | 2112307324986    | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul              | kg  | 9,6720     | 38,50  | 372,37    |
| 16. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                   | kg  | 41,9120    | 16,00  | 670,59    |
| 17. | 2320166200676    | White spirit                                                               | kg  | 0,2340     | 28,50  | 6,67      |
| 18. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 209,5600   | 10,75  | 2 252,77  |
| 19. | 2320322600374    | Citom                                                                      | kg  | 3,8688     | 15,40  | 59,58     |
| 20. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 30,3056    | 22,10  | 669,75    |
| 21. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                   | kg  | 90,9168    | 21,30  | 1 936,53  |
| 22. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 0,9360     | 40,00  | 37,44     |
| 23. | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,1081     | 39,60  | 4,28      |
| 24. | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,1442     | 40,00  | 5,77      |
| 25. | 2430116105125    | Lac de bitum (CITOM) L-903                                                 | kg  | 0,2163     | 35,40  | 7,65      |
| 26. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 0,4680     | 39,60  | 18,53     |
| 27. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,0660     | 28,50  | 1,88      |
| 28. | 2451317344247    | Sapun pasta 38 %                                                           | kg  | 0,0989     | 85,40  | 8,45      |
| 29. | 251320662150010  | Banda de avertizare fara pret                                              | m   | 1 907,2800 | 0,00   | 0,00      |
| 30. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 9,0900     | 15,50  | 140,92    |
| 31. | 2513736601500    | Inel de cauciuc pentru etansare                                            | buc | 12,7308    | 6,80   | 86,57     |
| 32. | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,9615     | 250,25 | 240,62    |
| 33. | 252121670100048  | Teava din otel -Manta din otel d 219x4mm                                   | m   | 65,1248    | 198,76 | 12 944,21 |
| 34. | 2521216701001    | Teava fara presiune pu derenaj d110mm                                      | m   | 268,1427   | 96,12  | 25 773,87 |
| 35. | 252121670100142  | Teava dn 90mm- PE80 SDR 17,6 PN6                                           | m   | 568,3797   | 65,69  | 37 336,86 |
| 36. | 2521216701001421 | Teava dn 100mm- PE80 SDR 17,6 PN6                                          | m   | 773,3691   | 115,35 | 89 208,13 |
| 37. | 252121670100146  | Manta d160mm                                                               | m   | 53,5717    | 200,00 | 10 714,34 |
| 38. | 2521216710001144 | Teava d75 mm. PE80 SDR 17,6, PN6                                           | m   | 1 209,6180 | 48,86  | 59 101,94 |
| 39. | 2521216710001145 | Teava 63 mm. PE 80, SDR 17,6 PN6                                           | m   | 561,6800   | 34,52  | 19 389,19 |
| 40. | 252315671381123  | Adaptor cu flansa PE d=100x100                                             | buc | 6,1800     | 115,42 | 713,30    |
| 41. | 252315671381124  | Adaptor cu flansa PE d=100x90                                              | buc | 15,4500    | 115,42 | 1 783,24  |
| 42. | 252315671381125  | Adaptor cu flansa PE d=80x75mm                                             | buc | 3,0900     | 92,67  | 286,35    |
| 43. | 252315671381126  | Adaptor cu flansa PE d=50x63mm                                             | buc | 4,1200     | 64,17  | 264,38    |
| 44. | 252315671381127  | Trecere PE d=90x75                                                         | buc | 10,3000    | 149,91 | 1 544,07  |
| 45. | 252315671381128  | Cot 90 PE d=110                                                            | buc | 4,1200     | 268,35 | 1 105,60  |
| 46. | 2523156713811281 | Trecere PE d=75x63                                                         | buc | 1,0300     | 103,50 | 106,60    |
| 47. | 252315671381130  | Cot 90 PE d=75                                                             | buc | 5,1500     | 149,91 | 772,04    |
| 48. | 252315671381131  | Teu PE d=75x63mm                                                           | buc | 10,3000    | 208,34 | 2 145,90  |
| 49. | 252315671381132  | Copac oaraba PE d=63mm                                                     | buc | 3,0900     | 85,84  | 265,25    |
| 50. | 252315671381139  | Mufa egala d=90mm                                                          | buc | 13,3900    | 324,17 | 4 340,64  |
| 51. | 252315671381140  | Mufa egala d=75mm                                                          | buc | 12,3600    | 260,85 | 3 224,11  |
| 52. | 252315671381141  | Mufa egala d=63mm                                                          | buc | 6,1800     | 105,83 | 654,03    |
| 53. | 252315671381134  | Trecere otel-polietilena d=110x100mm                                       | buc | 2,0600     | 616,67 | 1 270,34  |
| 54. | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                         | kg  | 330,4840   | 1,50   | 495,73    |
| 55. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                              | kg  | 151,4700   | 1,50   | 227,20    |
| 56. | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                             | buc | 11,0000    | 90,00  | 990,00    |
| 57. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05                                  | buc | 2,0000     | 205,00 | 410,00    |

|     |                     |                                                                      |     |         |          |           |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|     |                     | m3)                                                                  |     |         |          |           |
| 58. | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                       | buc | 2,0000  | 430,00   | 860,00    |
| 59. | 26611264331011      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                        | buc | 4,0000  | 500,00   | 2 000,00  |
| 60. | 26611264331014      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                     | buc | 1,0000  | 380,00   | 380,00    |
| 61. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                       | buc | 8,0000  | 1 060,00 | 8 480,00  |
| 62. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                         | buc | 16,0000 | 775,00   | 12 400,00 |
| 63. | 26611264331526      | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)                     | buc | 1,0000  | 965,00   | 965,00    |
| 64. | 26611264332010      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                       | buc | 1,0000  | 1 700,00 | 1 700,00  |
| 65. | 26611264332012      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)                     | buc | 1,0000  | 1 400,00 | 1 400,00  |
| 66. | 26611264332021      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                        | buc | 2,0000  | 1 060,00 | 2 120,00  |
| 67. | 2663102100000       | Beton                                                                | m3  | 3,0955  | 875,00   | 2 708,56  |
| 68. | 2663102100001       | Beton clasa...(pt.informatie)                                        | m3  | 1,8310  | 0,00     | 0,00      |
| 69. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                            | m3  | 2,6021  | 850,00   | 2 211,78  |
| 70. | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                       | m3  | 0,5794  | 1 000,00 | 579,40    |
| 71. | 2664102101126       | Var                                                                  | kg  | 1,8005  | 3,20     | 5,76      |
| 72. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                  | m3  | 0,3120  | 705,00   | 219,97    |
| 73. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                    | buc | 0,1680  | 2 350,00 | 394,80    |
| 74. | 2710403600502       | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                     | kg  | 1,8746  | 23,50    | 44,05     |
| 75. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                      | kg  | 0,4224  | 16,41    | 6,94      |
| 76. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                          | kg  | 1,1940  | 17,50    | 20,90     |
| 77. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton-SCARA                          | kg  | 52,8000 | 16,41    | 866,45    |
| 78. | 27752763098867<br>4 | Confectii metalice inglobate in beton-Piese inglobate                | kg  | 66,6000 | 21,50    | 1 431,90  |
| 79. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                              | kg  | 0,5970  | 36,50    | 21,79     |
| 80. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                          | kg  | 26,4368 | 36,50    | 964,94    |
| 81. | 2874115800000       | Surub cap hexagonal                                                  | buc | 18,6636 | 21,75    | 405,93    |
| 82. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                           | buc | 36,0000 | 34,58    | 1 244,88  |
| 83. | 2874115821760       | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                  | buc | 56,5600 | 7,50     | 424,20    |
| 84. | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                            | buc | 28,8400 | 4,50     | 129,78    |
| 85. | 2874115840000       | Piulite hexagonale M                                                 | buc | 18,6636 | 2,00     | 37,32     |
| 86. | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                                   | buc | 56,5600 | 2,00     | 113,12    |
| 87. | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                | buc | 28,8400 | 0,60     | 17,30     |
| 88. | 2874117300000       | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica f/a pret, numai manopera | buc | 16,6400 | 0,00     | 0,00      |
| 89. | 28741173000001<br>2 | Vana din fonta d=50mm                                                | buc | 4,1600  | 937,50   | 3 900,00  |
| 90. | 28741173000001<br>3 | Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=1.6Mpa                    | buc | 1,0400  | 417,76   | 434,47    |
| 91. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                  | kg  | 1,2749  | 17,50    | 22,31     |
| 92. | 2875274108000       | Cot cu picior pentru hidrant                                         | buc | 7,0700  | 936,25   | 6 619,29  |
| 93. | 28752741101001<br>7 | Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu 10 bar          | buc | 1,0000  | 936,25   | 936,25    |
| 94. | 28752741101002<br>0 | Teu din fonta cu flansa 80x80                                        | buc | 1,0000  | 963,75   | 963,75    |

|      |                  |                                                                                 |     |            |          |                   |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 95.  | 2875274110100201 | Teu din fonta cu flansa 100x100                                                 | buc | 2,0000     | 1 141,83 | 2 283,66          |
| 96.  | 287527411010022  | Teu din fonta cu flansa 100x80                                                  | buc | 1,0000     | 1 025,00 | 1 025,00          |
| 97.  | 287527411010033  | Teu din fonta 100x50 cu flansa                                                  | buc | 1,0000     | 954,59   | 954,59            |
| 98.  | 287527411010035  | Manson toleranta ΓM+50                                                          | buc | 1,0000     | 1 675,00 | 1 675,00          |
| 99.  | 287527411010036  | Flansa oaraba d=80mm                                                            | buc | 2,0000     | 150,42   | 300,84            |
| 100. | 287527411015038  | Manta din otel d=219x3,5 I=250mm                                                | buc | 30,6000    | 39,50    | 1 208,70          |
| 101. | 287527412000018  | Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x100       | buc | 2,0703     | 2 077,83 | 4 301,73          |
| 102. | 287527412000019  | Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x50        | buc | 4,1406     | 1 890,85 | 7 829,25          |
| 103. | 28752742000000   | Capac cu rama Tip L                                                             | buc | 3,0600     | 1 100,00 | 3 366,00          |
| 104. | 2875274200000080 | Capac cu rama Tip T                                                             | buc | 8,1600     | 1 500,00 | 12 240,00         |
| 105. | 287527440010014  | Flansa din otel d=100mm                                                         | buc | 2,1000     | 245,00   | 514,50            |
| 106. | 287527440010015  | Flansa din otel d=80mm                                                          | buc | 2,1000     | 185,00   | 388,50            |
| 107. | 287527440010037  | Racord din otel d=89x3,5 mm I=0,2m, 1-buc                                       | buc | 1,0500     | 156,00   | 163,80            |
| 108. | 2875277324200    | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta F/a pret numai montarea | buc | 7,0700     | 0,00     | 0,00              |
| 109. | 4011106202741    | Energie electrica                                                               | kw  | 0,9552     | 1,58     | 1,51              |
| 110. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 57,2495    | 10,00    | 572,50            |
| 111. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 0,9318     | 10,00    | 9,33              |
| 112. | 4100116202820    | Apa potabila                                                                    | m3  | 371,0000   | 10,00    | 3 710,00          |
| 113. | 4100126202818    | Apa                                                                             | m3  | 12,5050    | 10,00    | 125,05            |
| 114. | 50               | Banda de avertizare                                                             | m   | 3 062,0000 | 1,00     | 3 062,00          |
| 115. | 99               | Vana d-100mm                                                                    | buc | 16,0000    | 2 250,00 | 36 000,00         |
|      |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                                           |     |            |          | <b>507 806,23</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |         |        |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 1,4880  | 56,60  | 84,22    |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 72,4416 | 35,00  | 2 535,45 |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 6,1240  | 56,60  | 346,62   |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 36,2208 | 56,60  | 2 050,11 |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 18,5325 | 35,50  | 657,91   |
| 6.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 70,6400 | 10,00  | 706,40   |
| 7.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,2160  | 300,00 | 64,80    |
| 8.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,2036  | 221,00 | 45,00    |
| 9.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1,1345  | 221,00 | 250,73   |
| 10. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 0,2036  | 145,80 | 29,68    |

|     |               |                                                             |      |          |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 11. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 53,5005  | 300,00 | 16 050,15        |
| 12. | 2952260003540 | Buldozer                                                    | h-ut | 0,0317   | 300,00 | 9,51             |
| 13. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 20,7645  | 300,00 | 6 229,35         |
| 14. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,1155   | 300,00 | 34,65            |
| 15. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 2,8500   | 15,30  | 43,60            |
| 16. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 0,1860   | 17,80  | 3,31             |
| 17. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                             | h-ut | 1,4880   | 68,75  | 102,30           |
| 18. | 2952270003700 | Centrala de beton                                           | h-ut | 0,1003   | 18,75  | 1,88             |
| 19. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 164,1763 | 35,00  | 5 746,17         |
| 20. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive        | h-ut | 14,1120  | 21,10  | 297,76           |
| 21. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 48,2100  | 10,00  | 482,10           |
| 22. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 29,9000  | 32,20  | 962,78           |
| 23. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 9,3000   | 32,20  | 299,46           |
| 24. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 70,6400  | 120,00 | 8 476,80         |
| 25. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 31,1121  | 300,00 | 9 333,63         |
| 26. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 1,1875   | 300,00 | 356,25           |
| 27. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 2,6285   | 210,00 | 551,98           |
| 28. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 0,2701   | 210,00 | 56,72            |
| 29. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 117,8014 | 125,00 | 14 725,18        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |          |        | <b>70 534,50</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 789 647,00 |
| TVA   | 20 % | 157 929,40 |

**Total deviz:**

**947 576,40**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Brinzenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ  
in com. Brinzenii Noi, r-ul Telenesti**

**Investitor Primaria s. Brinzenii Noi, r-ul  
Telenesti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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     |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|         |                             | <b>1. capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |           |
|         |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |           |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 615,00    |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 300,00               | 615,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 14 544,75 |
| 2       | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 70,03     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,4900                                 | 47,00                | 70,03     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 6 432,96  |
| 3       | 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     |                                        |                      | 172,17    |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100                                 | 47,00                | 28,67     |
|         | 14211022005250              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250                                 | 140,00               | 143,50    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 31 631,07 |
| 4       | 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     |                                        |                      | 14,57     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100                                 | 47,00                | 14,57     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 8 030,40  |
| 5       | 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     |                                        |                      | 36,25     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7500                                 | 47,00                | 35,25     |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00      |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 19 979,55 |
| 6       | 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 |                                        |                      | 327,00    |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                 | 300,00               | 327,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 5 578,62  |
| 7       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 744,59    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |                 | in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                   |        |        |        |           |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 47,00  | 414,54    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 35,00  | 330,05    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 12 702,70 |
| 8  | 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 |        |        | 675,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 675,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 236,25    |
| 9  | TsI50A          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                            | t      |        |        | 10,50     |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500 | 210,00 | 10,50     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 551,98    |
| 10 | TsC51A          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 113,66    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000 | 47,00  | 14,11     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0020 | 265,00 | 0,54      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3300 | 300,00 | 99,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 39,78     |
| 11 | 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 |        |        | 327,00    |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0900 | 300,00 | 327,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 536,28    |
|    |                 | <b>1.2. capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturii</b>                                                                                                                                                                |        |        |        |           |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm                              | buc    |        |        | 1 000,85  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5500 | 47,00  | 25,85     |
|    | 287411730000012 | Vana din fonta d=50mm                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 937,50 | 975,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 4 003,40  |
| 13 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar in complex d= 80mm PN=1.6Mpa | buc    |        |        | 460,32    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5500 | 47,00  | 25,85     |
|    | 287411730000013 | Robinet antiincendiar in complex d= 80mm PN=1.6Mpa                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 417,76 | 434,47    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 460,32    |
| 14 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel d=100mm                                                                | buc    |        |        | 311,96    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8900 | 47,00  | 41,83     |
|    | 287527440010014 | Flansa din otel d=100mm                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 245,00 | 257,25    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 32,20  | 12,88     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 623,92    |
| 15 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel d=80mm                                                                 | buc    |        |        | 248,96    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8900 | 47,00  | 41,83     |
|    | 287527440010015 | Flansa din otel d=80mm                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 185,00 | 194,25    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 32,20  | 12,88     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 497,92   |
| 16 | AcF09A           | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru Hidrant                                                                                                        | buc  |        |          | 190,45   |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0300 | 47,00    | 48,41    |
|    | 16               | Indicator pentru Hidrant                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 110,00   | 113,30   |
|    | 2710403600502    | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2600 | 23,50    | 6,29     |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 4,50     | 18,54    |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,47     |
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 39,60    | 0,61     |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 40,00    | 0,82     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 1 333,15 |
| 17 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu 10 bar                                                              | buc  |        |          | 1 132,06 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 287527411010017  | Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu 10 bar                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 936,25   | 936,25   |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 1 132,06 |
| 18 | AcA33A           | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x100 | buc  |        |          | 2 279,46 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 47,00    | 37,60    |
|    | 2430116105125    | Lac de bitum (CITOM) L-903                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0350 | 35,40    | 1,28     |
|    | 2874115840000    | Piulite hexagonale M                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0200 | 2,00     | 6,22     |
|    | 2874115800000    | Surub cap hexagonal                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0200 | 21,75    | 67,66    |
|    | 287527412000018  | Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x100                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0050 | 2 077,83 | 2 150,86 |
|    | 2513736601500    | Inel de cauciuc pentru etansare                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0600 | 6,80     | 14,43    |
|    | 2451317344247    | Sapun pasta 38 %                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0160 | 85,40    | 1,41     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 4 558,91 |
| 19 | AcA33A           | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x50  | buc  |        |          | 2 085,90 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 47,00    | 37,60    |
|    | 2430116105125    | Lac de bitum (CITOM) L-903                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0350 | 35,40    | 1,28     |
|    | 2874115840000    | Piulite hexagonale M                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0200 | 2,00     | 6,22     |
|    | 2874115800000    | Surub cap hexagonal                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0200 | 21,75    | 67,66    |
|    | 287527412000019  | Teu din fonta cu flansa 100x100 suport pentru hidrant de incendiu 100x50                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0050 | 1 890,85 | 1 957,31 |
|    | 2513736601500    | Inel de cauciuc pentru etansare                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0600 | 6,80     | 14,43    |
|    | 2451317344247    | Sapun pasta 38 %                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0160 | 85,40    | 1,41     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 8 343,59 |
| 20 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa 100x100                                                                                          | buc  |        |          | 1 337,64 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 2875274110100201 | Teu din fonta cu flansa 100x100                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 141,83 | 1 141,83 |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 2 675,27 |
| 21 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa 80x80                                                                                            | buc  |        |          | 1 159,56 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 287527411010020      | Teu din fonta cu flansa 80x80                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 963,75   | 963,75   |
|    | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 159,56 |
| 22 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flansa 100x80                            | buc  |        |          | 1 220,81 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 287527411010022      | Teu din fonta cu flansa 100x80                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 025,00 | 1 025,00 |
|    | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 220,81 |
| 23 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=100x100mm | buc  |        |          | 146,14   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381123      | Adaptor cu flansa PE d=100x100                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 115,42   | 118,88   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 876,86   |
| 24 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=100x90mm  | buc  |        |          | 146,14   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381124      | Adaptor cu flansa PE d=100x90                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 115,42   | 118,88   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 192,14 |
| 25 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=80x75mm   | buc  |        |          | 122,71   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381125      | Adaptor cu flansa PE d=80x75mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 92,67    | 95,45    |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 368,13   |
| 26 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor cu flansa PE d=50x63mm   | buc  |        |          | 93,36    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381126      | Adaptor cu flansa PE d=50x63mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 64,17    | 66,10    |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 373,42   |
| 27 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Trecere PE d=90x75               | buc  |        |          | 181,67   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381127      | Trecere PE d=90x75                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 149,91   | 154,41   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 816,67 |
| 28 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Trecere PE d=75x63               | buc  |        |          | 133,86   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381128<br>1 | Trecere PE d=75x63                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 103,50   | 106,60   |
|    |                      | Total                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 133,86   |
| 29 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90 PE d=110                  | buc  |        |          | 303,66   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381128      | Cot 90 PE d=110                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 268,35   | 276,40   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 214,64 |
| 30 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90 PE d=75                        | buc  |        |          | 181,67   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381130 | Cot 90 PE d=75                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 149,91   | 154,41   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 908,34   |
| 31 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Teu PE d=75x63mm                      | buc  |        |          | 241,85   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381131 | Teu PE d=75x63mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 208,34   | 214,59   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 2 418,50 |
| 32 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Copac oaraba PE d=63mm               | buc  |        |          | 115,68   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381132 | Copac oaraba PE d=63mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 85,84    | 88,42    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 347,03   |
| 33 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta 100x50 cu flansa                                    | buc  |        |          | 1 150,40 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 287527411010033 | Teu din fonta 100x50 cu flansa                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 954,59   | 954,59   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 150,40 |
| 34 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere otel-polietilena d=110x100mm | buc  |        |          | 662,43   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26    |
|    | 252315671381134 | Trecere otel-polietilena d=110x100mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 616,67   | 635,17   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 324,86 |
| 35 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Manson toleranta ΓM+50                                            | buc  |        |          | 1 870,81 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 287527411010035 | Manson toleranta ΓM+50                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 675,00 | 1 675,00 |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 870,81 |
| 36 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa oaraba d=80mm                                              | buc  |        |          | 346,22   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 287527411010036 | Flansa oaraba d=80mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 150,42   | 150,42   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 15,50    | 15,66    |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 34,58    | 138,32   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 692,45   |
| 37 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Racord din otel d=89x3,5 mm l=0,2m, 1-buc                          | buc  |        |          | 218,51   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 47,00    | 41,83    |
|    | 287527440010037 | Racord din otel d=89x3,5 mm l=0,2m, 1-buc                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 156,00   | 163,80   |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 32,20    | 12,88    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 218,51    |
| 38 | AcA25B            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Manta din otel d=219x3,5 I=250mm                                                                               | buc  |        |          | 223,93    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,2700 | 47,00    | 153,69    |
|    | 287527411015038   | Manta din otel d=219x3,5 I=250mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 39,50    | 40,29     |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,9300 | 32,20    | 29,95     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 6 717,78  |
| 39 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90mm                                          | buc  |        |          | 361,16    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26     |
|    | 252315671381139   | Mufa egala d=90mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 324,17   | 333,90    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 4 695,02  |
| 40 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm                                          | buc  |        |          | 295,94    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26     |
|    | 252315671381140   | Mufa egala d=75mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 260,85   | 268,68    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 3 551,23  |
| 41 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm                                          | buc  |        |          | 136,26    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 47,00    | 27,26     |
|    | 252315671381141   | Mufa egala d=63mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 105,83   | 109,00    |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 817,59    |
| 42 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100- PE80 SDR 17,6 PN6 | m    |        |          | 131,63    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 47,00    | 6,91      |
|    | 252121670100142 1 | Teava dn 100mm- PE80 SDR 17,6 PN6                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 115,35   | 119,42    |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 1 250,00 | 4,59      |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 35,50    | 0,41      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 98 326,96 |
| 43 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90- PE80 SDR 17,6 PN6  | m    |        |          | 80,22     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 47,00    | 6,91      |
|    | 252121670100142   | Teava dn 90mm- PE80 SDR 17,6 PN6                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 65,69    | 68,01     |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 1 250,00 | 4,59      |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 35,50    | 0,41      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 44 038,61 |
| 44 | AcA52B            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR 17,6, PN6                                                                                                   | m    |        |          | 59,28     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0720 | 47,00    | 3,38      |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 47,00    | 1,69      |
|    | 252121671000114 4 | Teava d75 mm. PE80 SDR 17,6, PN6                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 48,86    | 49,01     |
|    | 251320662150010   | Banda de avertizare fara pret                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0800 | 0,00     | 0,00      |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 120,00   | 4,80      |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 10,00    | 0,40      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 71 494,79 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| 45 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 80, SDR 17,6 PN6                                                                                                                            | m    |        |          | 42,36     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 47,00    | 1,69      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0180 | 47,00    | 0,85      |
|    | 2521216710001145 | Teava 63 mm. PE 80, SDR 17,6 PN6                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0030 | 34,52    | 34,62     |
|    | 251320662150010  | Banda de avertizare fara pret                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0800 | 0,00     | 0,00      |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400 | 120,00   | 4,80      |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 10,00    | 0,40      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 23 722,47 |
| 46 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Manta d160mm                         | m    |        |          | 219,16    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1660 | 47,00    | 7,80      |
|    | 252121670100146  | Manta d160mm                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150 | 200,00   | 206,04    |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 1 250,00 | 4,57      |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0125 | 35,50    | 0,44      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 11 396,22 |
| 47 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava fara presiune pu derenaj d110mm | m    |        |          | 111,72    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 47,00    | 6,91      |
|    | 2521216701001    | Teava fara presiune pu derenaj d110mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 96,12    | 99,51     |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 1 250,00 | 4,59      |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 35,50    | 0,41      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 28 041,82 |
| 48 | AcA04C           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Manta din otel d 219x4mm                                                                                                                 | m    |        |          | 409,59    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,5300 | 47,00    | 71,91     |
|    | 252121670100048  | Teava din otel -Manta din otel d 219x4mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 198,76   | 208,78    |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4700 | 22,10    | 10,80     |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,4100 | 21,30    | 31,23     |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4100 | 36,50    | 15,56     |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,2500 | 10,75    | 36,34     |
|    | 2320322600374    | Citom                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0600 | 15,40    | 0,96      |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 38,50    | 6,01      |
|    | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,6500 | 16,00    | 10,82     |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 32,20    | 4,83      |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0410 | 300,00   | 12,30     |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0030 | 17,80    | 0,05      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 25 394,53 |
| 49 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava fara presiune pu derenaj d110mm | m    |        |          | 111,72    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 47,00    | 6,91      |
|    | 2521216701001    | Teava fara presiune pu derenaj d110mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 96,12    | 99,51     |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 1 250,00 | 4,59      |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,30      |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 35,50    | 0,41      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 893,79    |
| 50 | pret de piata    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1,00      |
|    | 50               | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 1,00     | 1,00      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |          | 3 062,00  |
| 51 | CA03A            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 865,21    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|
|    |                | sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Упоры для сетей водопровода        |        |          |          |           |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,5500   | 47,00    | 166,85    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000   | 47,00    | 18,80     |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                             | m3     | 1,0250   | 0,00     | 0,00      |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                        | kg     | 185,0000 | 1,50     | 281,66    |
|    | 14211022005250 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,7800   | 140,00   | 110,84    |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                     | m3     | 0,7200   | 265,00   | 193,66    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,2700   | 10,00    | 2,74      |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0570   | 18,75    | 1,07      |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0180   | 300,00   | 5,40      |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000   | 15,30    | 9,18      |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500   | 300,00   | 75,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 1 211,29  |
| 52 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                     | m      |          |          | 6,63      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0400   | 47,00    | 1,88      |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000   | 10,00    | 1,00      |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300   | 125,00   | 3,75      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 11 708,58 |
| 53 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                    | m      |          |          | 11,04     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0700   | 47,00    | 3,29      |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                              | m3     | 0,1500   | 10,00    | 1,50      |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0500   | 125,00   | 6,25      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 14 307,84 |
| 54 | 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      |          |          | 0,31      |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041   | 47,00    | 0,19      |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020   | 56,60    | 0,11      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 936,67    |
|    |                | <b>1.3. Capitolul 1.3 Camine de alimentare cu apa</b>                                                                                                                     |        |          |          |           |
| 55 | 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 |          |          | 615,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500   | 300,00   | 615,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 202,95    |
| 56 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     |          |          | 96,82     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600   | 47,00    | 96,82     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 159,75    |
| 57 | AcE12A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana        | m3     |          |          | 1 356,03  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om   | 6,0000   | 47,00    | 282,00    |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                        | h-om   | 2,8400   | 47,00    | 133,48    |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                            | m3     | 0,2840   | 1 000,00 | 286,83    |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                        | m2     | 0,2100   | 56,60    | 12,00     |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                       | m3     | 0,0860   | 705,00   | 61,25     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,2590   | 265,00   | 69,32     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0900   | 17,50    | 1,59      |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1470   | 3,20     | 0,48      |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040   | 1 250,00 | 5,07      |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,6800   | 300,00   | 504,00    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 739,18  |
| 58 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20    | buc  |        |          | 1 700,00  |
|    | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 700,00  |
| 59 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9   | buc  |        |          | 1 060,00  |
|    | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 060,00 | 1 060,00  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 120,00  |
| 60 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-20-1 | buc  |        |          | 1 400,00  |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 400,00  |
| 61 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1     | buc  |        |          | 90,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 90,00    | 90,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 90,00     |
| 62 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                   | m3   |        |          | 1 272,21  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7500 | 47,00    | 317,25    |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8900 | 47,00    | 135,83    |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1990 | 850,00   | 171,68    |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200 | 56,60    | 6,89      |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100 | 705,00   | 7,16      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2660 | 265,00   | 71,55     |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100 | 3,20     | 0,36      |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 17,50    | 1,42      |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 1 250,00 | 5,07      |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8500 | 300,00   | 555,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 14 961,20 |
| 63 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15    | buc  |        |          | 1 060,00  |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 060,00 | 1 060,00  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 8 480,00  |
| 64 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9   | buc  |        |          | 775,00    |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 775,00   | 775,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 12 400,00 |
| 65 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 965,00    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                | diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1                                                                                   |      |        |          |          |
|    | 26611264331526 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 965,00   | 965,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 965,00   |
| 66 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1   | buc  |        |          | 90,00    |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 90,00    | 90,00    |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 720,00   |
| 67 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                  | m3   |        |          | 1 305,45 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om | 7,2000 | 47,00    | 338,40   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,4000 | 47,00    | 159,80   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1330 | 850,00   | 114,75   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1200 | 56,60    | 6,89     |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100 | 705,00   | 7,18     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2260 | 265,00   | 60,79    |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1100 | 3,20     | 0,36     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 17,50    | 1,42     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0040 | 1 250,00 | 5,06     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,0360 | 300,00   | 610,80   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 2 193,16 |
| 68 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10    | buc  |        |          | 430,00   |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 430,00   | 430,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 860,00   |
| 69 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-10-9   | buc  |        |          | 500,00   |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 2 000,00 |
| 70 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1 | buc  |        |          | 380,00   |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 380,00   | 380,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 380,00   |
| 71 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1     | buc  |        |          | 90,00    |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 90,00    | 90,00    |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 180,00   |
| 72 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-7-3    | buc  |        |          | 205,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6      | 7        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000   | 205,00 | 205,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |        | 410,00   |
| 73 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pu suporturi                                                                                                 | m3     |          |        | 865,22   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,5500   | 47,00  | 166,86   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000   | 47,00  | 18,81    |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250   | 0,00   | 0,00     |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 185,0000 | 1,50   | 281,67   |
|    | 14211022005250  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,7800   | 140,00 | 110,83   |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,7200   | 265,00 | 193,67   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2700   | 10,00  | 2,75     |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0570   | 18,75  | 1,06     |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0180   | 300,00 | 5,42     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000   | 15,30  | 9,17     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500   | 300,00 | 75,00    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |        | 311,48   |
| 74 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Zacladnie                                                                                                                        | kg     |          |        | 31,82    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900   | 47,00  | 8,93     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100   | 47,00  | 0,47     |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100   | 47,00  | 0,47     |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100   | 17,50  | 0,18     |
|    | 277527630988674 | Confectii metalice inglobate in beton- Piese inglobate                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0000   | 21,50  | 21,50    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050   | 36,50  | 0,18     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080   | 1,58   | 0,01     |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150   | 5,60   | 0,08     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |        | 2 119,48 |
| 75 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara                                                                                                                            | kg     |          |        | 26,73    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900   | 47,00  | 8,93     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100   | 47,00  | 0,47     |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100   | 47,00  | 0,47     |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100   | 17,50  | 0,18     |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton- SCARA                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,0000   | 16,41  | 16,41    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050   | 36,50  | 0,18     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080   | 1,58   | 0,01     |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150   | 5,60   | 0,08     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |        | 1 411,58 |
| 76 | 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      |          |        | 845,17   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400   | 47,00  | 302,67   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000   | 40,00  | 312,00   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000   | 39,60  | 154,42   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500   | 28,50  | 15,67    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500   | 28,50  | 55,58    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750   | 5,00   | 4,83     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |        | 101,42   |
| 77 | 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 |          |        | 327,00   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900   | 300,00 | 327,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |        | 114,45   |
| 78 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |          |        | 744,60   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                 | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                             |      |         |          |           |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,8200  | 47,00    | 414,54    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                           | h-ut | 9,4300  | 35,00    | 330,06    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 260,61    |
| 79 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Tip L                                             | buc  |         |          | 1 188,75  |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8200  | 47,00    | 38,54     |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama Tip L                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 100,00 | 1 122,00  |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                   | kg   | 13,5000 | 1,50     | 20,65     |
|    | 14211022005250  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                               | m3   | 0,0520  | 140,00   | 7,42      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0130  | 10,00    | 0,13      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 3 566,25  |
| 80 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Tip T                                             | buc  |         |          | 1 596,75  |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8200  | 47,00    | 38,54     |
|    | 287527420000080 | Capac cu rama Tip T                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 530,00  |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                   | kg   | 13,5000 | 1,50     | 20,66     |
|    | 14211022005250  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                               | m3   | 0,0520  | 140,00   | 7,42      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0130  | 10,00    | 0,13      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 12 774,02 |
| 81 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                              | m3   |         |          | 412,56    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 47,00    | 14,10     |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                            | m3   | 1,2700  | 265,00   | 336,55    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                        | m3   | 0,0500  | 10,00    | 0,50      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0420  | 300,00   | 12,60     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,2180  | 221,00   | 48,18     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050  | 125,00   | 0,63      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 1 761,62  |
| 82 | CA03F01         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... betonaia otmostca | m3   |         |          | 1 172,02  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4500  | 47,00    | 162,15    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000  | 47,00    | 18,80     |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0200  | 875,00   | 905,87    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,02      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000  | 15,30    | 9,18      |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500  | 300,00   | 75,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 3 504,34  |
|    |                 | <b>1.4. Capitolul 1.4 Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                                    |      |         |          |           |
| 83 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                  | m    |         |          | 28,46     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900  | 47,00    | 13,63     |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                               | buc  | 0,0035  | 2 350,00 | 8,23      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                        | m3   | 0,0400  | 10,00    | 0,40      |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2940  | 21,10    | 6,20      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 1 366,00  |
| 84 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                         | m3   |         |          | 178,08    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,6000 | 47,00    | 75,20    |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0191 | 300,00   | 5,73     |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,7750 | 68,75    | 53,28    |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7750 | 56,60    | 43,86    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 341,91   |
| 85 | 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 asfaltit na vivoz | 100 m3 |        |          | 780,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 2,6000 | 300,00   | 780,00   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 15,60    |
| 86 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                             | t      |        |          | 13,44    |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0640 | 210,00   | 13,44    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 56,72    |
| 87 | TsC03A1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                          | 100 m3 |        |          | 525,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 1,7500 | 300,00   | 525,00   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 42,00    |
| 88 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 223,89   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9000 | 47,00    | 42,30    |
|    | 14211022005250  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                 | m3     | 1,1000 | 140,00   | 154,00   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut   | 0,2100 | 56,60    | 11,89    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 35,00    | 14,70    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 774,65   |
| 89 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 225,99   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900 | 47,00    | 46,53    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 265,00   | 152,37   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 10,00    | 0,50     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut   | 0,2100 | 56,60    | 11,89    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 35,00    | 14,70    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 953,68   |
| 90 | DB19E           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                   | m2     |        |          | 125,29   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 47,00    | 2,35     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                              | t      | 0,0940 | 1 260,00 | 118,44   |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 400,00   | 1,20     |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 16,41    | 0,18     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 221,00   | 1,17     |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 221,00   | 1,17     |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 145,80   | 0,77     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 2 405,52 |
| 91 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                | m2     |        |          | 130,93   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 47,00    | 2,35     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                           | t      | 0,0940 | 1 320,00 | 124,08   |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 400,00   | 1,20     |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 16,41    | 0,18     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 221,00   | 1,17     |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 221,00   | 1,17     |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 145,80   | 0,77     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 2 513,81 |
|    |                 | <b>1.5. Capitolul 1,5 Exavarea si</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |                | <b>refacerea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                   |        |        |        |           |
| 92 | TsC03D1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV               | 100 m3 |        |        | 885,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                             | h-ut   | 2,9500 | 300,00 | 885,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 362,85    |
| 93 | TsC03A1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал | 100 m3 |        |        | 525,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500 | 300,00 | 525,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 257,25    |
| 94 | TsC03A1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I-песок в отвал  | 100 m3 |        |        | 525,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                             | h-ut   | 1,7500 | 300,00 | 525,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 388,50    |
| 95 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                             | m3     |        |        | 223,89    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000 | 47,00  | 42,30     |
|    | 14211022005250 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                       | m3     | 1,1000 | 140,00 | 154,00    |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00      |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 56,60  | 11,89     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 35,00  | 14,70     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 16 603,39 |
| 96 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (κ=0.5 κ щебню)                                                                                                                                     | m3     |        |        | 225,99    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 47,00  | 46,53     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500 | 265,00 | 152,37    |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 10,00  | 0,50      |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 56,60  | 11,89     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 35,00  | 14,70     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 20 483,83 |
|    |                | <b>2. Capitolul 2.Montarea utilajului</b>                                                                                                                                               |        |        |        |           |
| 97 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana d=100mm       | buc    |        |        | 25,85     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5500 | 47,00  | 25,85     |
|    | 2874117300000  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica f/a pret, numai manopera                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 0,00   | 0,00      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 413,60    |
| 98 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1m suprateran                                                                          | buc    |        |        | 1 194,49  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om   | 2,7200 | 47,00  | 127,84    |
|    | 2875277324200  | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta F/a pret numai montarea                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 0,00   | 0,00      |
|    | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 | 936,25 | 945,61    |
|    | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                              | kg     | 0,1360 | 250,25 | 34,37     |
|    | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                     | buc    | 8,0000 | 7,50   | 60,60     |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                      | buc    | 8,0000 | 2,00   | 16,16     |
|    | 14211022005250 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                       | m3     | 0,0700 | 140,00 | 9,90      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 8 361,40  |
|    |                | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                           |        |        |        |           |

| 1   | 2      | 3                                 | 4   | 5      | 6        | 7         |
|-----|--------|-----------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |        |                                   |     |        |          |           |
| 99  | Analog | Vana d-100mm                      | buc |        |          | 2 250,00  |
|     | 99     | Vana d-100mm                      | buc | 1,0000 | 2 250,00 | 2 250,00  |
|     |        | <i>Total</i>                      | lei |        |          | 36 000,00 |
| 100 | Analog | Hidrant de incendiu D=80mm H=1,0m | buc |        |          | 3 200,00  |
|     | 100    | Hidrant de incendiu D=80mm H=1,0m | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00  |
|     |        | <i>Total</i>                      | lei |        |          | 22 400,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria s. Brinzenii Noi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.