

**Proiectarea rețelelor de  
canalizare din s. Zubresti, etapa  
III, raionul Straseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1  
Reteaua de canalizare**

Valoarea de deviz 4 458 498,69 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2025

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |            |
|-----------|-----------------------------------|--|-----------|--|-------------------------|------------|
|           |                                   |  |           |  | Pe unitate de<br>măsură | Total      |
| 1         | 2                                 | 3  | 4         | 5  | 6                       | 7          |
|           |                                   | <b>1. Reteaua de canalizare</b>  |           |  |                         |            |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>  |           |  |                         |            |
|           |                                   | <b>1.1.1. Sistema C1</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<br>m3 | 84,1500  | 779,00                  | 65 552,85  |
| 2         | 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<br>m3 | 2,5200   | 855,00                  | 2 154,60   |
| 3         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3        | 252,0000                                       | 164,80                  | 41 529,60  |
| 4         | TsF05B                            | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2        | 14 025,480<br>0                                | 29,25                   | 410 203,21 |
| 5         | TsF05B                            | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la   | m2        | 4 207,6400                                     | 32,24                   | 135 662,62 |

|    |         |  |        |            |          |            |
|----|---------|--|--------|------------|----------|------------|
|    |         | 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii până la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m  |        |            |          |            |
| 6  | AcF03A  | Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 91,5800    | 335,80   | 30 752,56  |
| 7  | AcF03C  | Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă             | m3     | 91,5800    | 401,10   | 36 732,74  |
| 8  | TsD01B  | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu | m3     | 1 243,1500 | 24,80    | 30 830,12  |
| 9  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv                    | m3     | 1 243,1500 | 61,00    | 75 832,15  |
| 10 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 69,8900    | 414,20   | 28 948,44  |
| 11 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv                | 100 m3 | 69,8900    | 1 225,10 | 85 622,24  |
| 12 | TsI51A3 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km  | t      | 403,2000   | 8,14     | 3 280,22   |
| 13 | TsC51B  | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 2,5200     | 182,00   | 458,65     |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |            |          | 947 560,00 |

|    |        |   |     |            |                                  |            |
|----|--------|---|-----|------------|----------------------------------|------------|
|    |        | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |            | <b>947 560,00<br/>734 490,52</b> |            |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |            | 947 560,00                       |            |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |            | <b>947 560,00<br/>734 490,52</b> |            |
|    |        | <b>1.2. Tevi si armatura</b>  |     |            |                                  |            |
|    |        | <b>1.2.1. Sistema C1</b>  |     |            |                                  |            |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din PVC SN4, D160<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | m   | 3 312,0000 | 125,07                           | 414 240,54 |
| 15 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm Teava din PVC SN4, D200<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050   | m   | 650,0000   | 159,07                           | 103 392,70 |
| 16 | AcA10C | 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 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100 | m   | 280,0000   | 625,32                           | 175 089,72 |
| 17 | AcA10C | 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 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01<br>Materiale marunte (lichid de curatire,               | m   | 14,2000    | 722,70                           | 10 262,38  |

|    |                |  |      |          |          |                                  |
|----|----------------|--|------|----------|----------|----------------------------------|
|    |                | cirpe)=1,0100  |      |          |          |                                  |
| 18 | GA08D          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm Tub de protectie din otel d=377*7.0 mm   | m    | 16,7000  | 1 697,24 | 28 343,92                        |
| 19 | IC44E<br>k=0.3 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm)<br>(Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm)<br>Коэффициент к материалам=0,30<br>Coeficient la manoperei=0,30<br>Coeficient la utilajului=0,30 | buc  | 260,0000 | 103,18   | 26 826,14                        |
| 20 | SF04B          | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm   | 10 m | 396,2000 | 6,40     | 2 535,68                         |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 760 691,08                       |
|    |                | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |          |          | <b>760 691,08<br/>119 260,67</b> |
|    |                | <i>Total</i>   | lei  |          |          | 760 691,08                       |
|    |                | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |          |          | <b>760 691,08<br/>119 260,67</b> |
|    |                | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><br><b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 58.34 m.l x 1.2 = 70 m2</b>  |      |          |          |                                  |
| 21 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri   | m    | 116,6800 | 50,71    | 5 916,89                         |
| 22 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic  | m3   | 7,0000   | 185,63   | 1 299,43                         |

|    |         |   |        |          |           |                               |
|----|---------|---|--------|----------|-----------|-------------------------------|
|    |         | (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)   |        |          |           |                               |
| 23 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3     | 18,2000  | 23,84     | 433,80                        |
| 24 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,1600   | 988,00    | 158,08                        |
| 25 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 25,7600  | 10,15     | 261,45                        |
| 26 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3     | 10,5000  | 430,40    | 4 519,20                      |
| 27 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 9,1000   | 475,60    | 4 327,96                      |
| 28 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele  | m3     | 9,1000   | 130,60    | 1 188,46                      |
| 29 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      | 0,0400   | 18 654,00 | 746,16                        |
| 30 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala   | m2     | 70,0000  | 301,38    | 21 096,74                     |
| 31 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      | 0,0200   | 18 654,00 | 373,08                        |
| 32 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   | m2     | 70,0000  | 203,48    | 14 243,81                     |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |          |           | 54 565,06                     |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 58.34 m.l x 1.2 = 70 m2<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |           | <b>54 565,06<br/>7 576,63</b> |
|    |         | <b>1.3.2. 1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2308.34 m.l x 1.2 = 2770 m2</b>   |        |          |           |                               |
| 33 | DI118   | Decaparea mecanizata a  | m3     | 415,5000 | 20,52     | 8 526,87                      |

|    |         |   |        |          |        |                                 |
|----|---------|---|--------|----------|--------|---------------------------------|
|    |         | imbracamintei din piatra sparta   |        |          |        |                                 |
| 34 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 2,0800   | 988,00 | 2 055,04                        |
| 35 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 332,8000 | 10,15  | 3 377,74                        |
| 36 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3     | 277,0000 | 431,40 | 119 497,80                      |
| 37 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 207,7500 | 475,60 | 98 805,90                       |
| 38 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decapari 50% numai salariul si mecanismele   | m3     | 207,7500 | 130,60 | 27 132,15                       |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |          |        | 259 395,50                      |
|    |         | <b>Total 1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2308.34 m.l x 1.2 = 2770 m2<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |        | <b>259 395,50<br/>57 604,92</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | lei    |          |        | 313 960,56                      |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |        | <b>313 960,56<br/>65 181,55</b> |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>   |        |          |        |                                 |
| 39 | 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 | 9,3600   | 779,00 | 7 291,44                        |
| 40 | 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 | 0,2800   | 855,00 | 239,40                          |
| 41 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul   | m3     | 28,0000  | 258,40 | 7 235,20                        |

|    |         |  |        |          |          |            |
|----|---------|--|--------|----------|----------|------------|
|    |         | taluzului, in teren tare   |        |          |          |            |
| 42 | TsD01A  | 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 usor   | m3     | 39,0000  | 14,40    | 561,60     |
| 43 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 | 0,3900   | 1 225,08 | 477,78     |
| 44 | 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 | 1,9500   | 414,20   | 807,69     |
| 45 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 | 1,9500   | 1 225,10 | 2 388,94   |
| 46 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      | 374,4000 | 8,14     | 3 045,94   |
| 47 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 2,3400   | 182,00   | 425,89     |
| 48 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 | m3     | 84,8100  | 2 379,72 | 201 823,63 |
| 49 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10   | buc    | 129,0000 | 600,00   | 77 400,00  |
| 50 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6   | buc    | 63,0000  | 500,00   | 31 500,00  |
| 51 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9   | buc    | 97,0000  | 650,00   | 63 050,00  |
| 52 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine  | buc    | 129,0000 | 800,00   | 103 200,00 |

|    |         |  |     |            |          |            |
|----|---------|--|-----|------------|----------|------------|
|    |         | KЦП1-10-2  |     |            |          |            |
| 53 | AcE13A1 | Inel de reazem KЦO-1   | buc | 169,0000   | 200,00   | 33 800,00  |
| 54 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3   | buc | 124,0000   | 300,00   | 37 200,00  |
| 55 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150           | m3  | 1,8200     | 1 744,30 | 3 174,62   |
| 56 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15   | buc | 1,0000     | 1 250,00 | 1 250,00   |
| 57 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9  | buc | 3,0000     | 1 200,00 | 3 600,00   |
| 58 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2  | buc | 1,0000     | 1 250,00 | 1 250,00   |
| 59 | AcE13A1 | Capacul cu rama din fonta T  | buc | 130,0000   | 1 425,00 | 185 250,00 |
| 60 | CA02B3  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3  | 4,8500     | 1 864,14 | 9 041,07   |
| 61 |         | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton  | kg  | 1 359,0000 | 15,15    | 20 588,85  |
| 62 | IzD03A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t   | 1,3600     | 294,90   | 401,07     |
| 63 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t   | 1,3600     | 555,80   | 755,89     |
| 64 |         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi  | kg  | 2 682,0000 | 15,27    | 40 954,14  |



|    |               |  |     |          |          |                                      |
|----|---------------|--|-----|----------|----------|--------------------------------------|
|    |               | pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   |     |          |          |                                      |
| 65 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t   | 2,6800   | 555,80   | 1 489,55                             |
| 66 | IzF04A<br>k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)<br>K=2,00 | m2  | 823,0000 | 76,51    | 62 967,73                            |
| 67 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3  | 69,0000  | 475,60   | 32 816,40                            |
| 68 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100   | m3  | 48,0000  | 1 864,13 | 89 478,38                            |
|    |               | <i>Total</i>   | lei |          |          | 1 023 465,2<br>1                     |
|    |               | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |          | <b>1 023 465,21<br/>152 474,00</b>   |
|    |               | <i>Total</i>   | lei |          |          | 3 045 676,8<br>5                     |
|    |               | <b>Total Reteaua de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |          | <b>3 045 676,85<br/>1 071 406,74</b> |

|  |  |                                 |      |              |
|--|--|---------------------------------|------|--------------|
|  |  | Total                           | lei  | 3 045 676,85 |
|  |  | Asigurarile sociale si medicale | 24 % | 257 137,62   |
|  |  | Cheltuieli de transport         | 4 %  | 68 400,10    |
|  |  | Cheltuieli de regie             | 7 %  | 235 985,02   |
|  |  | Beneficiul de deviz             | 3 %  | 108 215,99   |

|  |  |      |                     |
|--|--|------|---------------------|
|  | Total                                    |      | 3 715 415,58        |
|  | TVA                                      | 20 % | 743 083,11          |
|  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>4 458 498,69</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zubresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de  
canalizare din s. Zubresti, etapa  
III, raionul Straseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Reteaua de canalizare**

**Valoarea de deviz 4 458 498,69 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.03.2025

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

**Manopera:**

|    |                |          |      |            |       |            |
|----|----------------|----------|------|------------|-------|------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist | h-om | 440,7822   | 80,00 | 35 262,58  |
| 2. | 71240100107001 | Dulgher  | h-om | 6 563,9232 | 80,00 | 525 113,85 |

|     |               |                              |      |            |       |                     |
|-----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|---------------------|
| 3.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 19,6000    | 80,00 | 1 568,00            |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 65,8400    | 80,00 | 5 267,20            |
| 5.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 31,6960    | 80,00 | 2 535,68            |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 101,4000   | 80,00 | 8 112,00            |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 2 140,8475 | 80,00 | 171 267,80          |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 43,2530    | 80,00 | 3 460,24            |
| 9.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 17,6768    | 80,00 | 1 414,15            |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 9,3520     | 80,00 | 748,16              |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 3 329,5602 | 80,00 | 266 364,81          |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 34,3525    | 80,00 | 2 748,20            |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 358,0694   | 80,00 | 28 645,55           |
| 14. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 73,2191    | 80,00 | 5 857,53            |
| 15. | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 163,0124   | 80,00 | 13 040,99           |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>1 071 406,74</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |   |     |            |           |            |
|-----|-----------------|---|-----|------------|-----------|------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari        | t   | 9,8700     | 2 000,00  | 19 740,00  |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte     | t   | 6,5800     | 2 000,00  | 13 160,00  |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3  | 329,2384   | 300,00    | 98 771,52  |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t   | 0,4200     | 1 450,00  | 609,00     |
| 5.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                       | m3  | 36,5643    | 300,00    | 10 969,29  |
| 6.  | 1421102200525   | Nisip   | m3  | 453,1221   | 280,00    | 126 874,19 |
| 7.  | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3  | 11,5500    | 280,00    | 3 234,00   |
| 8.  | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                          | m3  | 93,8695    | 300,00    | 28 160,85  |
| 9.  | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3  | 0,3744     | 280,00    | 104,83     |
| 10. | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg  | 5,1770     | 15,00     | 77,66      |
| 11. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                     | m3  | 1,0697     | 2 500,00  | 2 674,25   |
| 12. | 2010102906951   | Bara de lemn  | m3  | 0,0074     | 2 500,00  | 18,50      |
| 13. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                          | m2  | 11,3242    | 120,00    | 1 358,90   |
| 14. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689        | m3  | 4,2076     | 2 500,00  | 10 519,00  |
| 15. | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3  | 0,0167     | 2 500,00  | 41,75      |
| 16. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340     | kg  | 1 859,9800 | 1,00      | 1 859,98   |
| 17. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                         | t   | 0,9876     | 1 000,00  | 987,60     |
| 18. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg  | 3,3400     | 22,00     | 73,48      |
| 19. | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                    | l   | 41,7500    | 22,00     | 918,50     |
| 20. | 2320166200676   | White spirit  | kg  | 1,7808     | 45,00     | 80,14      |
| 21. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                     | kg  | 2 798,2000 | 18,00     | 50 367,60  |
| 22. | 23203226000401  | Bitum   | t   | 0,0618     | 18 000,00 | 1 112,40   |
| 23. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                             | kg  | 136,9400   | 18,00     | 2 464,92   |
| 24. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                   | m3  | 29,5830    | 75,00     | 2 218,72   |
| 25. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                     | kg  | 13,9830    | 85,00     | 1 188,56   |
| 26. | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                | kg  | 21,0080    | 45,00     | 945,36     |
| 27. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                           | kg  | 9,3600     | 45,00     | 421,20     |
| 28. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                    | kg  | 4,5968     | 45,00     | 206,86     |
| 29. | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800    | kg  | 3,3400     | 45,00     | 150,30     |
| 30. | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                  | m2  | 23,3800    | 45,00     | 1 052,10   |
| 31. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC                    | buc | 458,5614   | 15,00     | 6 878,43   |

|     |                   |   |     |             |          |                     |
|-----|-------------------|---|-----|-------------|----------|---------------------|
|     |                   | mufate  |     |             |          |                     |
| 32. | 25212167005001    | Tub din PVC SN 4 D200mm                                   | m   | 682,6462    | 120,00   | 81 917,54           |
| 33. | 25212167005002    | Teava din PVC SN4, D160                                   | m   | 3 461,7024  | 95,00    | 328 861,73          |
| 34. | 252121670100      | Teava din otel d=377*7.0 mm                               | m   | 17,0340     | 970,00   | 16 522,98           |
| 35. | 25212167010010    | Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm        | m   | 287,0420    | 585,00   | 167 919,57          |
| 36. | 25212167010011    | Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm        | m   | 14,5571     | 680,00   | 9 898,83            |
| 37. | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 66,7680     | 2,30     | 153,57              |
| 38. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500             | kg  | 15 373,0080 | 2,30     | 35 357,92           |
| 39. | 26511221004022    | Ciment M-400  | kg  | 68,3229     | 2,30     | 157,14              |
| 40. | 2652102100713     | Var pasta   | m3  | 0,0312      | 1 500,00 | 46,80               |
| 41. | 2653102100880     | Filer de calcar saci S 539                                | kg  | 559,6400    | 5,00     | 2 798,20            |
| 42. | 2661126433001212  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                       | buc | 97,0000     | 650,00   | 63 050,00           |
| 43. | 26611264330911    | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                             | buc | 169,0000    | 200,00   | 33 800,00           |
| 44. | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)              | buc | 124,0000    | 300,00   | 37 200,00           |
| 45. | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)            | buc | 129,0000    | 600,00   | 77 400,00           |
| 46. | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                       | buc | 63,0000     | 500,00   | 31 500,00           |
| 47. | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                   | buc | 129,0000    | 800,00   | 103 200,00          |
| 48. | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)            | buc | 1,0000      | 1 250,00 | 1 250,00            |
| 49. | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9                       | buc | 3,0000      | 1 200,00 | 3 600,00            |
| 50. | 26611264331523152 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2                   | buc | 1,0000      | 1 250,00 | 1 250,00            |
| 51. | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                 | m3  | 0,3676      | 1 300,00 | 477,88              |
| 52. | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                            | m3  | 35,0155     | 1 300,00 | 45 520,15           |
| 53. | 2664102101126     | Var   | kg  | 0,2032      | 15,00    | 3,05                |
| 54. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                       | m3  | 6,5946      | 850,00   | 5 605,40            |
| 55. | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm         | buc | 0,4084      | 2 400,00 | 980,16              |
| 56. | 2710603420375     | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                           | kg  | 1,1200      | 15,00    | 16,80               |
| 57. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                           | kg  | 0,7700      | 15,00    | 11,55               |
| 58. | 27221033100       | Teava instalatie d=377x7 mm                               | m   | 15,6000     | 950,00   | 14 820,00           |
| 59. | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                     | kg  | 2 682,0000  | 15,00    | 40 230,00           |
| 60. | 2811236305660     | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg  | 1 372,5900  | 15,00    | 20 588,85           |
| 61. | 2811236310108     | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor   | buc | 12,6229     | 165,00   | 2 082,78            |
| 62. | 2873145887001     | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                  | kg  | 271,6735    | 30,00    | 8 150,20            |
| 63. | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240      | kg  | 4,3420      | 54,00    | 234,47              |
| 64. | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 13,4100     | 54,00    | 724,14              |
| 65. | 2874145893787     | Cuie de constructii                                       | kg  | 0,1478      | 30,00    | 4,43                |
| 66. | 2875274200001     | Capacul cu rama din fonta T                               | buc | 130,0000    | 1 425,00 | 185 250,00          |
| 67. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 124,3150    | 10,00    | 1 243,15            |
| 68. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 15,4798     | 10,00    | 154,80              |
| 69. | 4100116202820     | Apa potabila  | m3  | 0,0936      | 10,00    | 0,94                |
| 70. | 4100126202818     | Apa   | m3  | 77,9700     | 10,00    | 779,70              |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                     |     |             |          | <b>1 710 002,62</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |  |      |          |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|--|------|----------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 331,8840 | 120,00 | 39 826,08         |
| 2.                                  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 1,6460   | 50,00  | 82,30             |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 13,2125  | 320,00 | 4 228,00          |
| 4.                                  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf     | h-ut | 6,3460   | 320,00 | 2 030,72          |
| 5.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 3,9717   | 45,00  | 178,73            |
| 6.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,0180   | 380,00 | 6,84              |
| 7.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 10,4991  | 380,00 | 3 989,66          |
| 8.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,9600   | 120,00 | 235,20            |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 203,8195 | 380,00 | 77 451,41         |
| 10.                                 | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                    | h-ut | 0,2512   | 75,00  | 18,84             |
| 11.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 78,3056  | 380,00 | 29 756,13         |
| 12.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 1,9440   | 380,00 | 738,72            |
| 13.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata  | h-ut | 21,1400  | 50,00  | 1 057,00          |
| 14.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 4,6120   | 45,00  | 207,54            |
| 15.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 5,4250   | 65,00  | 352,62            |
| 16.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 750,4697 | 50,00  | 37 523,48         |
| 17.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 22,5670  | 75,00  | 1 692,53          |
| 18.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 34,3039  | 65,00  | 2 229,75          |
| 19.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 8,8260   | 5,00   | 44,13             |
| 20.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut | 0,2512   | 165,00 | 41,45             |
| 21.                                 | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 5,3440   | 45,00  | 240,48            |
| 22.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 163,6579 | 320,00 | 52 370,53         |
| 23.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut | 37,6051  | 265,00 | 9 965,35          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |  |      |          |        | <b>264 267,49</b> |

|                                 |      |              |
|---------------------------------|------|--------------|
| Total                           | lei  | 3 045 676,85 |
| Asigurarile sociale si medicale | 24 % | 257 137,62   |
| Cheltuieli de transport         | 4 %  | 68 400,10    |
| Cheltuieli de regie             | 7 %  | 235 985,02   |
| Beneficiul de deviz             | 3 %  | 108 215,99   |
| Total                           |      | 3 715 415,58 |
| TVA                             | 20 % | 743 083,11   |

**Total deviz:**

**4 458 498,69**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Zubresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare din s.      Investitor Primaria s. Zubresti**  
**Zubrest, etapa III, raionul Straseni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------|
|        |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Rețeaua de canalizare</b>   |        |  |                      |            |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>   |        |  |                      |            |
|        |                             | <b>1.1.1. Sistema C1</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 |  |                      | 779,00     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500                                 | 380,00               | 779,00     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 65 552,85  |
| 2      | 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 |  |                      | 855,00     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 | 380,00               | 855,00     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 2 154,60   |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     |  |                      | 164,80     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600                                 | 80,00                | 164,80     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 41 529,60  |
| 4      | TsF05B                      | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     |  |                      | 29,25      |
|        | 71240100107001              | Dulgher   | h-om   | 0,3600                                 | 80,00                | 28,80      |
|        | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111  | kg     | 0,0149                                 | 30,00                | 0,45       |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 410 203,21 |
| 5      | TsF05B                      | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     |  |                      | 32,24      |
|        | 71240100107001              | Dulgher   | h-om   | 0,3600                                 | 80,00                | 28,80      |
|        | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor   | buc    | 0,0030                                 | 165,00               | 0,49       |
|        | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689  | m3     | 0,0010                                 | 2 500,00             | 2,50       |
|        | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111  | kg     | 0,0149                                 | 30,00                | 0,45       |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |  |                      | 135 662,62 |
| 6      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat   | m3     |  |                      | 335,80     |

|    |               |  |        |         |        |           |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|-----------|
|    |               | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   |        |         |        |           |
|    | 9312040019600 | Sapator  | h-om   | 0,6100  | 80,00  | 48,80     |
|    | 1421102200525 | Nisip  | m3     | 1,0250  | 280,00 | 287,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 30 752,56 |
| 7  | AcF03C        | 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 piatra sparta             | m3     |         |        | 401,10    |
|    | 9312040019600 | Sapator  | h-om   | 1,1700  | 80,00  | 93,60     |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm   | m3     | 1,0250  | 300,00 | 307,50    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 36 732,74 |
| 8  | 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     |         |        | 24,80     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100  | 80,00  | 24,80     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 30 830,12 |
| 9  | 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     |         |        | 61,00     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500  | 80,00  | 60,00     |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,00      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 75 832,15 |
| 10 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 |         |        | 414,20    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900  | 380,00 | 414,20    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 28 948,44 |
| 11 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |         |        | 1 225,10  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 80,00  | 705,60    |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 50,00  | 519,50    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 85 622,24 |
| 12 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      |         |        | 8,14      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0307  | 265,00 | 8,14      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 3 280,22  |
| 13 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |         |        | 182,00    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 80,00  | 28,80     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3     | 0,0040  | 300,00 | 1,20      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 380,00 | 152,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 458,65    |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>   |        |         |        |           |
|    |               | <b>1.2.1. Sistema C1</b>   |        |         |        |           |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-   | m      |         |        | 125,07    |

|    |                |   |      |        |          |            |
|----|----------------|---|------|--------|----------|------------|
|    |                | 160 mm Teava din PVC SN4, D160<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  |      |        |          |            |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3000 | 80,00    | 24,00      |
|    | 25212167005002 | Teava din PVC SN4, D160   | m    | 1,0400 | 95,00    | 99,29      |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate   | buc  | 0,1150 | 15,00    | 1,73       |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,04       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 414 240,54 |
| 15 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm Teava din PVC SN4, D200<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | m    |        |          | 159,07     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3900 | 80,00    | 31,20      |
|    | 25212167005001 | Tub din PVC SN 4 D200mm   | m    | 1,0450 | 120,00   | 126,03     |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate   | buc  | 0,1160 | 15,00    | 1,75       |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0020 | 45,00    | 0,09       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 103 392,70 |
| 16 | AcA10C         | 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 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100 | m    |        |          | 625,32     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1970 | 80,00    | 15,76      |
|    | 25212167010010 | Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm  | m    | 1,0150 | 585,00   | 599,71     |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 2 500,00 | 9,09       |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15       |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0135 | 45,00    | 0,61       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 175 089,72 |
| 17 | AcA10C         | 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 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100 | m    |        |          | 722,70     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1970 | 80,00    | 15,76      |
|    | 25212167010011 | Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm  | m    | 1,0150 | 680,00   | 697,10     |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 2 500,00 | 9,08       |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15       |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0135 | 45,00    | 0,61       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 10 262,38  |
| 18 | GA08D          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm Tub de protectie din otel d=377*7.0 mm  | m    |        |          | 1 697,24   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte   | h-om | 2,5900 | 80,00    | 207,20     |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,5600 | 80,00    | 44,80      |
|    | 252121670100   | Teava din otel d=377*7.0 mm   | m    | 1,0200 | 970,00   | 989,40     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 8,2000 | 18,00    | 147,60     |
|    | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,2000 | 45,00    | 9,00       |
|    | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3   | 0,0010 | 2 500,00 | 2,50       |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,2600 | 54,00    | 14,04      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0900 | 75,00    | 6,75       |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,2000 | 22,00    | 4,40       |
|    | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240  | l    | 2,5000 | 22,00    | 55,00      |



|    |               |   |      |        |          |           |
|----|---------------|---|------|--------|----------|-----------|
|    | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime  | m2   | 1,4000 | 45,00    | 63,00     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0900 | 85,00    | 7,65      |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters  | kg   | 0,3100 | 15,00    | 4,65      |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,3200 | 45,00    | 14,40     |
|    | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3800 | 320,00   | 121,60    |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0700 | 75,00    | 5,25      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 28 343,92 |
| 19 | IC44E k=0.3   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm)<br>(Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm)<br>Коэффициент к материалам=0,30<br>Coeficient la manopere=0,30<br>Coeficient la utilajului=0,30 | buc  |        |          | 103,18    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,3000 | 80,00    | 31,20     |
|    | 27221033100   | Teava instalatie d=377x7 mm   | m    | 0,2000 | 950,00   | 57,00     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3600 | 75,00    | 8,10      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1600 | 85,00    | 4,08      |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,1200 | 45,00    | 1,62      |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,8560 | 2,30     | 0,59      |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0048 | 280,00   | 0,40      |
|    | 4100116202820 | Apa potabila  | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,00      |
|    | 2652102100713 | Var pasta   | m3   | 0,0004 | 1 500,00 | 0,18      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 26 826,14 |
| 20 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm  | 10 m |        |          | 6,40      |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 80,00    | 6,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 2 535,68  |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>  |      |        |          |           |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 58.34 m.l x 1.2 = 70 m2</b>   |      |        |          |           |
| 21 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m    |        |          | 50,71     |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 0,2900 | 80,00    | 23,20     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm   | buc  | 0,0035 | 2 400,00 | 8,40      |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut | 0,2940 | 65,00    | 19,11     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 5 916,89  |
| 22 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)   | m3   |        |          | 185,63    |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om | 1,6000 | 80,00    | 128,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,0191 | 380,00   | 7,26      |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min   | h-ut | 0,7750 | 65,00    | 50,37     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 299,43  |
| 23 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3   |        |          | 23,84     |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om | 0,1430 | 80,00    | 11,44     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,0239 | 380,00   | 9,08      |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat   | h-ut | 0,0138 | 75,00    | 1,04      |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut | 0,0138 | 165,00   | 2,28      |

|    |                 |   |        |        |           |           |
|----|-----------------|---|--------|--------|-----------|-----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 433,80    |
| 24 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |           | 988,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000 | 380,00    | 988,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 158,08    |
| 25 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      |        |           | 10,15     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0383 | 265,00    | 10,15     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 261,45    |
| 26 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip   | m3     |        |           | 430,40    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9000 | 80,00     | 72,00     |
|    | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,1000 | 280,00    | 308,00    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 120,00    | 50,40     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 4 519,20  |
| 27 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     |        |           | 475,60    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 80,00     | 79,20     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3     | 1,1500 | 300,00    | 345,00    |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3     | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 120,00    | 50,40     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 4 327,96  |
| 28 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele  | m3     |        |           | 130,60    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 80,00     | 79,20     |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3     | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 120,00    | 50,40     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 1 188,46  |
| 29 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      |        |           | 18 654,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum   | t      | 1,0300 | 18 000,00 | 18 540,00 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 746,16    |
| 30 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala   | m2     |        |           | 301,38    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,1600 | 80,00     | 12,80     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari  | t      | 0,1410 | 2 000,00  | 282,00    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,0030 | 1 450,00  | 4,35      |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm   | kg     | 0,0160 | 15,00     | 0,24      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,0166 | 120,00    | 1,99      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 21 096,74 |
| 31 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      |        |           | 18 654,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum   | t      | 1,0300 | 18 000,00 | 18 540,00 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut   | 0,3000 | 380,00    | 114,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |           | 373,08    |
| 32 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   | m2     |        |           | 203,48    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om   | 0,1200 | 80,00     | 9,60      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t      | 0,0940 | 2 000,00  | 188,00    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t      | 0,0030 | 1 450,00  | 4,35      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg     | 0,0110 | 15,00     | 0,16      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R   | h-ut   | 0,0114 | 120,00    | 1,37      |

|    |               |   |        |        |        |            |
|----|---------------|---|--------|--------|--------|------------|
|    |               | 8-14 de 14tf  |        |        |        |            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 14 243,81  |
|    |               | <b>1.3.2. 1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2308.34 m.l x 1.2 = 2770 m2</b>   |        |        |        |            |
| 33 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3     |        |        | 20,52      |
|    | 9310060019930 | Muncitor  | h-om   | 0,1430 | 80,00  | 11,44      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0239 | 380,00 | 9,08       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 8 526,87   |
| 34 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |        | 988,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000 | 380,00 | 988,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 2 055,04   |
| 35 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      |        |        | 10,15      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0383 | 265,00 | 10,15      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 3 377,74   |
| 36 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip   | m3     |        |        | 431,40     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9000 | 80,00  | 72,00      |
|    | 1421102200525 | Nisip   | m3     | 1,1000 | 280,00 | 308,00     |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00       |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 120,00 | 50,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 119 497,80 |
| 37 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     |        |        | 475,60     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 80,00  | 79,20      |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3     | 1,1500 | 300,00 | 345,00     |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00       |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 120,00 | 50,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 98 805,90  |
| 38 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele  | m3     |        |        | 130,60     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 80,00  | 79,20      |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00       |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,4200 | 120,00 | 50,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 27 132,15  |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>   |        |        |        |            |
| 39 | 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 |        |        | 779,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 380,00 | 779,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |        |        | 7 291,44   |
| 40 | 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 |        |        | 855,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,00     |

|    |                |   |        |         |          |          |
|----|----------------|---|--------|---------|----------|----------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 239,40   |
| 41 | TsA20C         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare   | m3     |         |          | 258,40   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,2300  | 80,00    | 258,40   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 7 235,20 |
| 42 | TsD01A         | 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 usor                                      | m3     |         |          | 14,40    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1800  | 80,00    | 14,40    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 561,60   |
| 43 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 |         |          | 1 225,08 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 80,00    | 705,59   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,49   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 477,78   |
| 44 | 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 |         |          | 414,20   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900  | 380,00   | 414,20   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 807,69   |
| 45 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   | 100 m3 |         |          | 1 225,10 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 80,00    | 705,60   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900 | 50,00    | 519,50   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 2 388,94 |
| 46 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |         |          | 8,14     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307  | 265,00   | 8,14     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 3 045,94 |
| 47 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |         |          | 182,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600  | 80,00    | 28,80    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta   | m3     | 0,0040  | 300,00   | 1,21     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000  | 380,00   | 152,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |          | 425,89   |
| 48 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 | m3     |         |          | 2 379,72 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om   | 9,7100  | 80,00    | 776,80   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om   | 4,1600  | 80,00    | 332,80   |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200  | m3     | 0,4100  | 1 300,00 | 536,73   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2     | 0,1300  | 120,00   | 15,71    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50   | m3     | 0,0770  | 850,00   | 65,91    |
|    | 1421102200525  | Nisip   | m3     | 0,1600  | 280,00   | 45,11    |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400  | kg     | 0,8000  | 2,30     | 1,85     |

|    |                   |   |      |        |          |            |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|------------|
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,8900 | 320,00   | 604,80     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 201 823,63 |
| 49 | AcE13A1           | Placi prefabricate pt. camine KИД-10  | buc  |        |          | 600,00     |
|    | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)  | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 77 400,00  |
| 50 | AcE13A1           | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6   | buc  |        |          | 500,00     |
|    | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6   | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 31 500,00  |
| 51 | AcE13A1           | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9   | buc  |        |          | 650,00     |
|    | 2661126433001212  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9   | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 63 050,00  |
| 52 | AcE13A1           | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2   | buc  |        |          | 800,00     |
|    | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2   | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 103 200,00 |
| 53 | AcE13A1           | Inel de reazem KИO-1  | buc  |        |          | 200,00     |
|    | 26611264330911    | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 33 800,00  |
| 54 | AcE14A1           | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3  | buc  |        |          | 300,00     |
|    | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)  | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 37 200,00  |
| 55 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150            | m3   |        |          | 1 744,30   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 6,7500 | 80,00    | 540,00     |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire  | h-om | 2,8900 | 80,00    | 231,20     |
|    | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)   | m3   | 0,1990 | 1 300,00 | 262,57     |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,62      |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,0100 | 850,00   | 8,64       |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta   | m3   | 0,2660 | 300,00   | 81,00      |
|    | 2664102101126     | Var   | kg   | 0,1100 | 15,00    | 1,68       |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii   | kg   | 0,0800 | 30,00    | 2,43       |
|    | 2010102906951     | Bara de lemn  | m3   | 0,0040 | 2 500,00 | 10,16      |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,8500 | 320,00   | 592,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 3 174,62   |
| 56 | AcE11A1           | Placi prefabricate pt. camine KИД-15  | buc  |        |          | 1 250,00   |
|    | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)  | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 250,00   |
| 57 | AcE11A1           | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9   | buc  |        |          | 1 200,00   |
|    | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9   | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 3 600,00   |
| 58 | AcE11A1           | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2   | buc  |        |          | 1 250,00   |
|    | 26611264331523152 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2   | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 250,00   |
| 59 | AcE13A1           | Capacul cu rama din fonta T   | buc  |        |          | 1 425,00   |
|    | 2875274200001     | Capacul cu rama din fonta T   | buc  | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 185 250,00 |
| 60 | CA02B3            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3   |        |          | 1 864,14   |

|    |               |   |      |          |          |           |
|----|---------------|---|------|----------|----------|-----------|
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 7,7000   | 80,00    | 616,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500   | 80,00    | 52,00     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 288,0000 | 2,30     | 669,02    |
|    | 1421102200525 | Nisip   | m3   | 0,7660   | 280,00   | 216,63    |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,6850   | 300,00   | 207,56    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,93      |
|    | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,2500   | 320,00   | 80,00     |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000   | 50,00    | 20,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |          |          | 9 041,07  |
| 61 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton   | kg   |          |          | 15,15     |
|    | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz   | kg   | 1,0100   | 15,00    | 15,15     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |          |          | 20 588,85 |
| 62 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t    |          |          | 294,90    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 1,6500   | 80,00    | 132,00    |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 3,3800   | 45,00    | 152,10    |
|    | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,2400   | 45,00    | 10,80     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |          |          | 401,07    |
| 63 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t    |          |          | 555,80    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200   | 80,00    | 305,60    |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000   | 45,00    | 234,00    |
|    | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,3600   | 45,00    | 16,20     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |          |          | 755,89    |
| 64 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |          |          | 15,27     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000   | 15,00    | 15,00     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050   | 54,00    | 0,27      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |          |          | 40 954,14 |
| 65 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t    |          |          | 555,80    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200   | 80,00    | 305,60    |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 5,2000   | 45,00    | 234,00    |
|    | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,3600   | 45,00    | 16,20     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |          |          | 1 489,55  |
| 66 | IzF04A k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,00 | m2   |          |          | 76,51     |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0400   | 80,00    | 6,40      |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000   | 18,00    | 61,20     |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400   | 5,00     | 3,40      |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006   | 1 000,00 | 1,20      |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300   | 1,00     | 2,26      |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0010   | 50,00    | 0,10      |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0130   | 75,00    | 1,95      |

|    |               |  |      |          |        |           |
|----|---------------|--|------|----------|--------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |          |        | 62 967,73 |
| 67 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3   |          |        | 475,60    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900   | 80,00  | 79,20     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 1,1500   | 300,00 | 345,00    |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1000   | 10,00  | 1,00      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200   | 120,00 | 50,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |          |        | 32 816,40 |
| 68 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3   |          |        | 1 864,13  |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 7,7000   | 80,00  | 616,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500   | 80,00  | 52,00     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 288,0000 | 2,30   | 669,02    |
|    | 1421102200525 | Nisip  | m3   | 0,7660   | 280,00 | 216,62    |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6850   | 300,00 | 207,56    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 10,00  | 2,93      |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,2500   | 320,00 | 80,00     |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000   | 50,00  | 20,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |          |        | 89 478,38 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria Zubresti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.