

# Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2917614 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de masura<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</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 | 3.31                                  | 1230.00<br>0.00                       | 4071.30<br>0.00        |
| 2      | TsC03B2                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                 | 100 m3 | 24.19                                 | 1536.00<br>0.00                       | 37155.84<br>0.00       |
| 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     | 159.60                                | 95.54<br>95.54                        | 15248.63<br>15248.63   |
| 4      | TsF05B                      | Sprajiniri 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     | 5319.60                               | 32.74<br>23.34                        | 174190.30<br>124172.23 |
| 5      | 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 100mm                               | m3     | 145.00                                | 552.05<br>39.55                       | 80047.60<br>5735.10    |
| 6      | AcF03B                      | 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 pietris margaritar                        | m3     | 180.00                                | 557.36<br>55.11                       | 100325.52<br>9920.52   |
| 7      | 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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului )    | 100 m3 | 3.63                                  | 1350.00<br>0.00                       | 4900.50<br>0.00        |
| 8      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                    | t      | 580.80                                | 23.75<br>0.00                         | 13791.65<br>0.00       |

| 1                                  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                 | 7                     |
|------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|-----------------------|
| 9                                  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 3.63    | 218.65<br>16.70   | 793.71<br>60.61       |
| 10                                 | 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     | 435.24  | 14.38<br>14.38    | 6257.79<br>6257.79    |
| 11                                 | 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     | 435.24  | 36.28<br>34.78    | 15792.68<br>15139.82  |
| 12                                 | 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 | 21.11   | 545.00<br>0.00    | 11504.95<br>0.00      |
| 13                                 | 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 | 21.11   | 1163.47<br>409.07 | 24560.89<br>8635.50   |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |         |                                                                                                                                                                                                            |        |         |                   | <b>488641.40</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>            |         |                                                                                                                                                                                                            |        |         |                   | <b>185170.21</b>      |
|                                    |         | <b>1.2. Conduce si accesorii</b>                                                                                                                                                                           |        |         |                   |                       |
| 14                                 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)                  | m      | 1209.00 | 207.46<br>25.29   | 250822.34<br>30572.71 |
| 15                                 | pret    | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                       | m      | 1209.00 | 1.25<br>0.00      | 1511.25<br>0.00       |
| <b>Total Conduce si accesorii</b>  |         |                                                                                                                                                                                                            |        |         |                   | <b>252333.59</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>            |         |                                                                                                                                                                                                            |        |         |                   | <b>30572.71</b>       |
|                                    |         | <b>1.3. Camine de vizitare</b>                                                                                                                                                                             |        |         |                   |                       |
|                                    |         | <b>1.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>                                                                                                                                                              |        |         |                   |                       |
| 16                                 | TsC03B2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                 | 100 m3 | 5.02    | 1536.00<br>0.00   | 7710.72<br>0.00       |
| 17                                 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 25.11   | 95.54<br>95.54    | 2399.08<br>2399.08    |
| 18                                 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in                                                                                                     | 100 m3 | 1.16    | 1350.00<br>0.00   | 1566.00<br>0.00       |

| 1                                            | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                 | 7                     |
|----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------------|
|                                              |         | pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)                                                            |        |        |                   |                       |
| 19                                           | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                     | t      | 185.60 | 23.75<br>0.00     | 4407.27<br>0.00       |
| 20                                           | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                            | 100 m3 | 1.16   | 218.64<br>16.70   | 253.62<br>19.37       |
| 21                                           | TsD02B1 | 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 21-30 cm                                           | 100 m3 | 4.11   | 420.00<br>0.00    | 1726.20<br>0.00       |
| 22                                           | 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 | 4.11   | 1240.27<br>409.07 | 5097.52<br>1681.28    |
| <b>Total Lucrari de terasament la camine</b> |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        |                   | <b>23160.42</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        |                   | <b>4099.73</b>        |
|                                              |         | <b>1.3.2. Executarea caminelor</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                   |                       |
| 23                                           | AcE13B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3) | m3     | 26.80  | 4247.85<br>941.14 | 113842.38<br>25222.58 |
| 24                                           | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 3.92 m3)  | m3     | 16.20  | 2815.45<br>661.77 | 45610.27<br>10720.73  |
| 25                                           | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)                                  | buc    | 37.00  | 710.00<br>0.00    | 26270.00<br>0.00      |
| 26                                           | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)                                   | buc    | 47.00  | 500.00<br>0.00    | 23500.00<br>0.00      |
| 27                                           | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)                                   | buc    | 25.00  | 735.00<br>0.00    | 18375.00<br>0.00      |
| 28                                           | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)                                | buc    | 37.00  | 687.00<br>0.00    | 25419.00<br>0.00      |
| 29                                           | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru                                                                                             | buc    | 57.00  | 125.00            | 7125.00<br>0.00       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                 | 7                   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|---------------------|
|    |         | canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         | 0.00              |                     |
| 30 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | buc | 17.00   | 280.00<br>0.00    | 4760.00<br>0.00     |
| 31 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)                                                                                                                    | buc | 10.00   | 1500.00<br>0.00   | 15000.00<br>0.00    |
| 32 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)                                                                                                                     | buc | 4.00    | 785.00<br>0.00    | 3140.00<br>0.00     |
| 33 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                      | buc | 27.00   | 1335.00<br>0.00   | 36045.00<br>0.00    |
| 34 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                  | buc | 10.00   | 1500.00<br>0.00   | 15000.00<br>0.00    |
| 35 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)                                                                                                                                     | buc | 12.00   | 125.00<br>0.00    | 1500.00<br>0.00     |
| 36 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | buc | 8.00    | 280.00<br>0.00    | 2240.00<br>0.00     |
| 37 | pret    | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 1487.20 | 23.00<br>0.00     | 34205.60<br>0.00    |
| 38 | pret    | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 819.10  | 19.50<br>0.00     | 15972.45<br>0.00    |
| 39 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 2.31    | 1418.94<br>417.57 | 3277.76<br>964.59   |
| 40 | pret    | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil                                                                                                                                                                                                                   | buc | 47.00   | 2350.00<br>0.00   | 110450.00<br>0.00   |
| 41 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 8.90    | 660.27<br>45.92   | 5876.37<br>408.65   |
| 42 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20.                                                                                                                                                                  | m3  | 8.90    | 2138.31<br>553.09 | 19030.92<br>4922.46 |

| 1                                 | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                | 7                    |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------|
|                                   |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  |                      |
| <b>Total Executarea caminelor</b> |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  | <b>526639.82</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  | <b>42239.01</b>      |
| <b>Total Camine de vizitare</b>   |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  | <b>549800.23</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  | <b>46338.74</b>      |
|                                   |         | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>                                                                                                                          |        |         |                  |                      |
|                                   |         | <b>1.4.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                                                              |        |         |                  |                      |
| 43                                | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      | 1652.00 | 50.48<br>18.80   | 83398.91<br>31063.55 |
| 44                                | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     | 79.30   | 231.45<br>103.74 | 18354.28<br>8226.90  |
| 45                                | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 2.48    | 1410.00<br>0.00  | 3496.80<br>0.00      |
| 46                                | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 148.70  | 642.59<br>41.74  | 95553.43<br>6207.04  |
| 47                                | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     | 123.90  | 660.27<br>45.92  | 81806.98<br>5689.02  |
| 48                                | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                 | m3     | 123.90  | 96.77<br>45.92   | 11989.33<br>5689.02  |
| 49                                | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)                                                                  | t      | 0.60    | 217.08<br>0.00   | 130.25<br>0.00       |
| 50                                | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     | 991.20  | 185.40<br>7.78   | 183763.84<br>7712.33 |
| 51                                | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                                                  | t      | 0.30    | 217.08<br>0.00   | 65.12<br>0.00        |
| 52                                | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     | 991.20  | 223.05<br>7.78   | 221082.51<br>7712.33 |
| <b>Total Drum din asfalt</b>      |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  | <b>699641.45</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                  | <b>72300.17</b>      |
|                                   |         | <b>1.4.2. Drum din pietris</b>                                                                                                                                             |        |         |                  |                      |

| 1                                                  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5      | 6               | 7                   |
|----------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|---------------------|
| 53                                                 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                     | 100 m3   | 1.15   | 1410.00<br>0.00 | 1621.50<br>0.00     |
| 54                                                 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 46.00  | 642.59<br>41.74 | 29559.23<br>1920.13 |
| 55                                                 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 57.50  | 660.27<br>45.92 | 37965.31<br>2640.18 |
| 56                                                 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                                                                                                     | m3       | 57.50  | 96.77<br>45.92  | 5564.06<br>2640.18  |
| <b>Total Drum din pietris</b>                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                 | <b>74710.10</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                 | <b>7200.49</b>      |
| <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                 | <b>774351.54</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                 | <b>79500.67</b>     |
|                                                    |         | <b>1.5. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                                                            |          |        |                 |                     |
| 57                                                 | 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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3   | 2.61   | 1350.00<br>0.00 | 3523.50<br>0.00     |
| 58                                                 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                        | t        | 496.00 | 23.75<br>0.00   | 11778.02<br>0.00    |
| 59                                                 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3   | 2.61   | 218.65<br>16.70 | 570.67<br>43.58     |
| <b>Total Transportarea gunoiului</b>               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                 | <b>15872.21</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                 | <b>43.58</b>        |
| Total capitole lucrari de constructie              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 100.00 + |        | 2080998.98      |                     |
| Contributii sociale                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 24.00 %  |        | 81990.22        |                     |
| Total:                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 100.00 + |        | 2162989.20      |                     |
| Transport materiale                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.00 %   |        | 44114.27        |                     |
| Cheltueli directe:                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 100.00 + |        | 2207103.47      |                     |
| Cheltueli de regie constructii                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 8.00 %   |        | 176568.28       |                     |
| Total:                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 100.00 + |        | 2383671.75      |                     |
| Beneficiu de deviz                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.00 %   |        | 47673.43        |                     |

|        |          |         |
|--------|----------|---------|
| Total: | 100.00 + | 2431345 |
| TVA    | 20.00 %  | 486269  |

**Total deviz: 2917614**

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

APROBAT:  
L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

# Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL N 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2917614 lei

Intocmit in preturi curente

| N crt. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de masura   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |

### Manopera:

| N   | Cod resurse    | Denumirea                 | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma              |
|-----|----------------|---------------------------|----------|-----------|--------|-------------------|
| 1.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om     | 237.888   | 64.84  | 15424.658         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om     | 479.08    | 64.84  | 31063.547         |
| 3.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om     | 75.917    | 64.84  | 4922.458          |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om     | 1915.056  | 64.84  | 124172.231        |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om     | 895.78    | 64.84  | 58082.375         |
| 6.  | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om     | 126.88    | 64.84  | 8226.899          |
| 7.  | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om     | 181.838   | 46.38  | 8433.646          |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om     | 1610.174  | 46.38  | 74679.889         |
| 9.  | 9312040019600  | Sapator                   | h-om     | 241.45    | 64.84  | 15655.618         |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om     | 14.876    | 64.84  | 964.586           |
|     |                | <b>Total:</b>             |          |           |        | <b>341625.908</b> |

### Materiale:

| N   | Cod resurse    | Denumirea materialelor                                                      | Un. mas. | Cantitat. | Pretul  | Suma       |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|
| 1.  | 4100126202818  | Apa                                                                         | m3       | 56.64     | 15.00   | 849.60     |
| 2.  | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                    | m3       | 109.604   | 15.00   | 1644.06    |
| 3.  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                               | m3       | 0.899     | 15.00   | 13.483     |
| 4.  | 1001           | Banda de semnalizare                                                        | m        | 1209.00   | 1.25    | 1511.25    |
| 5.  | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                              | m3       | 17.418    | 1300.00 | 22642.75   |
| 6.  | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                               | m3       | 5.018     | 1250.00 | 6272.25    |
| 7.  | 2663102100020  | Beton, marca B 20                                                           | m3       | 9.259     | 1500.00 | 13888.05   |
| 8.  | 23203226000401 | Bitum                                                                       | t        | 0.927     | 36.00   | 33.372     |
| 9.  | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                     | kg       | 400.124   | 36.00   | 14404.464  |
| 10. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                             | kg       | 2.252     | 1.00    | 2.252      |
| 11. | 3520221002     | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil | buc      | 47.00     | 2350.00 | 110450.00  |
| 12. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                | kg       | 32.987    | 2.40    | 79.168     |
| 13. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                          | m2       | 5.788     | 360.00  | 2083.572   |
| 14. | 2521216700211  | Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm                                      | m        | 1269.722  | 172.21  | 218658.826 |
| 15. | 320020022      | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                            | kg       | 1487.20   | 23.00   | 34205.60   |
| 16. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                    | kg       | 79.262    | 24.00   | 1902.288   |
| 17. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                        | kg       | 1.271     | 32.00   | 40.656     |
| 18. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                           | buc      | 5.782     | 3000.00 | 17346.00   |

|     |                 |                                                         |     |         |         |                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-------------------|
| 19. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 5.32    | 5400.00 | 28725.84          |
| 20. | 2811236310108   | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saptaturilor | buc | 15.959  | 1200.00 | 19150.56          |
| 21. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                       | kg  | 18.018  | 90.00   | 1621.62           |
| 22. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 291.997 | 52.00   | 15183.828         |
| 23. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate         | buc | 140.945 | 10.00   | 1409.452          |
| 24. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                            | kg  | 9.009   | 60.00   | 540.54            |
| 25. | 2661126431      | Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)                           | buc | 69.00   | 125.00  | 8625.00           |
| 26. | 26611264302     | Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)           | buc | 47.00   | 500.00  | 23500.00          |
| 27. | 26611264303     | Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)           | buc | 25.00   | 735.00  | 18375.00          |
| 28. | 2661126431521   | Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)            | buc | 25.00   | 280.00  | 7000.00           |
| 29. | 266112643465    | Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)           | buc | 4.00    | 785.00  | 3140.00           |
| 30. | 2661126434      | Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)            | buc | 27.00   | 1335.00 | 36045.00          |
| 31. | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 876.079 | 1.70    | 1489.334          |
| 32. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 93.173  | 1800.00 | 167711.04         |
| 33. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 93.173  | 2200.00 | 204980.16         |
| 34. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                     | m3  | 3.278   | 900.00  | 2950.29           |
| 35. | 2320156200901   | Motorina                                                | kg  | 72.999  | 20.00   | 1459.984          |
| 36. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 5.947   | 850.00  | 5055.12           |
| 37. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 362.795 | 500.00  | 181397.50         |
| 38. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                         | kg  | 10.903  | 19.50   | 212.612           |
| 39. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg  | 10.903  | 19.50   | 212.612           |
| 40. | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 208.64  | 490.00  | 102233.355        |
| 41. | 1421102200226   | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                 | m3  | 184.50  | 490.00  | 90405.00          |
| 42. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 10.235  | 490.00  | 5015.15           |
| 43. | 26611264301     | Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)          | buc | 37.00   | 710.00  | 26270.00          |
| 44. | 2661126430      | Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)        | buc | 37.00   | 687.00  | 25419.00          |
| 45. | 2661126432      | Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)          | buc | 10.00   | 1500.00 | 15000.00          |
| 46. | 2661126435      | Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)        | buc | 10.00   | 1500.00 | 15000.00          |
| 47. | 320020023       | Scara cu vanguri din otel                               | kg  | 819.10  | 19.50   | 15972.45          |
| 48. | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m  | buc | 9.575   | 25.00   | 239.382           |
| 49. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg  | 4.505   | 24.00   | 108.108           |
|     |                 | <b>Total:</b>                                           |     |         |         | <b>1470475.58</b> |

#### Utilaje:

| N  | Cod resurse   | Denumirea utilajelor                                                | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|-----------|
| 1. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                  | h-ut     | 48.35     | 620.00 | 29976.938 |
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                           | h-ut     | 1.515     | 600.00 | 908.76    |
| 3. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                      | h-ut     | 0.27      | 600.00 | 162.00    |
| 4. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut     | 71.142    | 800.00 | 56913.44  |
| 5. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut     | 2.893     | 20.00  | 57.85     |

|     |               |                                                                                    |      |         |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2.96    | 500.00 | 1480.00           |
| 7.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 26.462  | 500.00 | 13231.15          |
| 8.  | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 61.457  | 75.00  | 4609.313          |
| 9.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 237.888 | 80.00  | 19031.04          |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 22.50   | 500.00 | 11250.15          |
| 11. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 118.944 | 75.00  | 8920.80           |
| 12. | 2875277400000 | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                        | h-ut | 61.457  | 75.00  | 4609.313          |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 2.418   | 75.00  | 181.35            |
| 14. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 106.744 | 600.00 | 64046.16          |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 241.77  | 80.00  | 19341.616         |
| 16. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 485.688 | 70.00  | 33998.16          |
| 17. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 3.115   | 5.00   | 15.575            |
| 18. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 3.025   | 10.00  | 30.25             |
| 19. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 5.34    | 25.00  | 133.50            |
|     |               | <b>Total:</b>                                                                      |      |         |        | <b>268897.364</b> |

|                                       |          |            |
|---------------------------------------|----------|------------|
| Total capitole lucrari de constructie | 100.00 + | 2080998.98 |
| Contributii sociale                   | 24.00 %  | 81990.22   |
| Total:                                | 100.00 + | 2162989.20 |
| Transport materiale                   | 3.00 %   | 44114.27   |
| Cheltueli directe:                    | 100.00 + | 2207103.47 |
| Cheltueli de regie constructii        | 8.00 %   | 176568.28  |
| Total:                                | 100.00 + | 2383671.75 |
| Beneficiu de deviz                    | 2.00 %   | 47673.43   |
| Total:                                | 100.00 + | 2431345    |
| TVA                                   | 20.00 %  | 486269     |

**Total deviz:**

**2917614**

**Antreprenor:**

"ADRIKA" SRL

**Beneficiar:**

Primaria Singera

(semnatura)

(semnatura)

Investitor  
Obiect

Primaria Singera

**Extinderea retelei de canalizare din or. Singera, mun  
Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1****Rețele exterioare de canalizare  
(formular desfasurat)**

| N crt. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de masura | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</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 |                                        |                      | 1230.00<br>0.00        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                | h-ut   | 2.0500                                 | 600.00               | 1230.00                |
| 2      | TsC03B2                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1536.00<br>0.00        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                | h-ut   | 2.5600                                 | 600.00               | 1536.00                |
| 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     |                                        |                      | 95.54<br>95.54         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2.0600                                 | 46.38                | 95.543                 |
| 4      | TsF05B                      | Sprajiniri 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     |                                        |                      | 32.74<br>23.34         |
|        | 7124010010700<br>1          | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.3600                                 | 64.84                | 23.342                 |
|        | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0018                                 | 25.00                | 0.045                  |
|        | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0030                                 | 1200.00              | 3.60                   |
|        | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                       | m3     | 0.0010                                 | 5400.00              | 5.40                   |
|        | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                   | kg     | 0.0149                                 | 24.00                | 0.358                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
| 5  | 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 100mm                            | m3     |        |        | 552.05<br>39.55 |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0.6100 | 64.84  | 39.552          |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                       | m3     | 1.0250 | 500.00 | 512.50          |
| 6  | AcF03B        | 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 pietris margaritar                     | m3     |        |        | 557.36<br>55.11 |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0.8500 | 64.84  | 55.114          |
|    | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 1.0250 | 490.00 | 502.25          |
| 7  | 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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ) | 100 m3 |        |        | 1350.00<br>0.00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                             | h-ut   | 2.2500 | 600.00 | 1350.00         |
| 8  | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                 | t      |        |        | 23.75<br>0.00   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.0383 | 620.00 | 23.746          |
| 9  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 218.65<br>16.70 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.3600 | 46.38  | 16.697          |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0.0040 | 490.00 | 1.957           |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0.4000 | 500.00 | 200.00          |
| 10 | 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     |        |        | 14.38<br>14.38  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.3100 | 46.38  | 14.378          |
| 11 | 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     |        |        | 36.28<br>34.78  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.7500 | 46.38  | 34.785          |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                | m3     | 0.1000 | 15.00  | 1.50            |
| 12 | 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 |        |        | 545.00<br>0.00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1.0900 | 500.00 | 545.00            |
| 13 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                               | 100 m3 |        |        | 1163.47<br>409.07 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8.8200 | 46.38  | 409.072           |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9.4300 | 80.00  | 754.40            |
|    |               | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                   |
| 14 | AcA08B        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1.005                 | m      |        |        | 207.46<br>25.29   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.3900 | 64.84  | 25.288            |
|    | 2521216700211 | Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                  | m      | 1.0450 | 172.21 | 180.859           |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0.1160 | 10.00  | 1.166             |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0.0020 | 75.00  | 0.15              |
| 15 | pret          | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                    | m      |        |        | 1.25<br>0.00      |
|    | 1001          | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1.0000 | 1.25   | 1.25              |
|    |               | <b>1.3. Camine de vizitare</b><br><b>1.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>                                                                                                                                                                         |        |        |        |                   |
| 16 | TsC03B2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 |        |        | 1536.00<br>0.00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2.5600 | 600.00 | 1536.00           |
| 17 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                               | m3     |        |        | 95.54<br>95.54    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2.0600 | 46.38  | 95.543            |
| 18 | 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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor) | 100 m3 |        |        | 1350.00<br>0.00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2.2500 | 600.00 | 1350.00           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6       | 7                 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-------------------|
| 19 | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                            | t      |         |         | 23.75<br>0.00     |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0.0383  | 620.00  | 23.746            |
| 20 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |         |         | 218.64<br>16.70   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.3600  | 46.38   | 16.697            |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0.0040  | 490.00  | 1.943             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0.4000  | 500.00  | 200.00            |
| 21 | TsD02B1            | 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 21-30 cm                                                                                  | 100 m3 |         |         | 420.00<br>0.00    |
|    | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.8400  | 500.00  | 420.00            |
| 22 | 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 |         |         | 1240.27<br>409.07 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8.8200  | 46.38   | 409.072           |
|    | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 10.3900 | 80.00   | 831.20            |
|    |                    | <b>1.3.2. Executarea caminelor</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |         |         |                   |
| 23 | AcE13B             | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1.007 | m3     |         |         | 4247.85<br>941.14 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 11.1100 | 64.84   | 720.372           |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4.7600  | 46.38   | 220.769           |
|    | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0.5000  | 1300.00 | 654.55            |
|    | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                 | m2     | 0.1300  | 360.00  | 47.128            |
|    | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0.0720  | 900.00  | 65.253            |
|    | 2663102100919      | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0.1250  | 1250.00 | 157.341           |
|    | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 10.0000 | 36.00   | 362.52            |
|    | 1714227322926      | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 7.2000  | 52.00   | 377.021           |
|    | 2320156200901      | Motorina                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1.8000  | 20.00   | 36.252            |
|    | 1111000100010      | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 21.0000 | 1.70    | 35.95             |
|    | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0.8000  | 2.40    | 1.933             |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1.9600  | 800.00  | 1568.00           |
|    | 2952270004030      | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0.0760  | 10.00   | 0.76              |
| 24 | AcE14B             | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 3.92 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1.005  | m3     |         |         | 2815.45<br>661.77 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6       | 7              |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|----------------|
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 7.8100  | 64.84   | 506.40         |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 3.3500  | 46.38   | 155.373        |
|    | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                               | m3   | 0.2410  | 1300.00 | 314.865        |
|    | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                           | m2   | 0.1400  | 360.00  | 50.651         |
|    | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                          | m3   | 0.0820  | 900.00  | 74.167         |
|    | 2663102100919      | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                | m3   | 0.1010  | 1250.00 | 126.883        |
|    | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                      | kg   | 8.0000  | 36.00   | 289.44         |
|    | 1714227322926      | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                 | kg   | 6.0000  | 52.00   | 313.56         |
|    | 2320156200901      | Motorina                                                                                                                                                                     | kg   | 1.5000  | 20.00   | 30.15          |
|    | 1111000100010      | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                            | kg   | 19.0000 | 1.70    | 32.462         |
|    | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                 | kg   | 0.7000  | 2.40    | 1.688          |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 1.1490  | 800.00  | 919.20         |
|    | 2952270004030      | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0610  | 10.00   | 0.61           |
| 25 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)   | buc  |         |         | 710.00<br>0.00 |
|    | 26611264301        | Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)                                                                                                                               | buc  | 1.0000  | 710.00  | 710.00         |
| 26 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)    | buc  |         |         | 500.00<br>0.00 |
|    | 26611264302        | Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)                                                                                                                                | buc  | 1.0000  | 500.00  | 500.00         |
| 27 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)    | buc  |         |         | 735.00<br>0.00 |
|    | 26611264303        | Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                | buc  | 1.0000  | 735.00  | 735.00         |
| 28 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3) | buc  |         |         | 687.00<br>0.00 |
|    | 2661126430         | Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                             | buc  | 1.0000  | 687.00  | 687.00         |
| 29 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTÎ-1(0,02 m3)                    | buc  |         |         | 125.00<br>0.00 |
|    | 2661126431         | Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                | buc  | 1.0000  | 125.00  | 125.00         |
| 30 | AcE13A1            | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)     | buc  |         |         | 280.00<br>0.00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6       | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|-----------------|
|    | 2661126431521 | Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc | 1.0000 | 280.00  | 280.00          |
| 31 | AcE14A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)   | buc |        |         | 1500.00<br>0.00 |
|    | 2661126432    | Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)                                                                                                                               | buc | 1.0000 | 1500.00 | 1500.00         |
| 32 | AcE14A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)    | buc |        |         | 785.00<br>0.00  |
|    | 266112643465  | Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)                                                                                                                                | buc | 1.0000 | 785.00  | 785.00          |
| 33 | AcE14A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)     | buc |        |         | 1335.00<br>0.00 |
|    | 2661126434    | Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                 | buc | 1.0000 | 1335.00 | 1335.00         |
| 34 | AcE14A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3) | buc |        |         | 1500.00<br>0.00 |
|    | 2661126435    | Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                             | buc | 1.0000 | 1500.00 | 1500.00         |
| 35 | AcE14A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTÎ-1(0,02 m3)                    | buc |        |         | 125.00<br>0.00  |
|    | 2661126431    | Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                | buc | 1.0000 | 125.00  | 125.00          |
| 36 | AcE14A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)     | buc |        |         | 280.00<br>0.00  |
|    | 2661126431521 | Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc | 1.0000 | 280.00  | 280.00          |
| 37 | pret          | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                             | kg  |        |         | 23.00<br>0.00   |
|    | 320020022     | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                             | kg  | 1.0000 | 23.00   | 23.00           |
| 38 | pret          | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                 | kg  |        |         | 19.50<br>0.00   |
|    | 320020023     | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                    | kg  | 1.0000 | 19.50   | 19.50           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6       | 7                       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-------------------------|
| 39 | 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    |        |         | 1418.94<br><hr/> 417.57 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6.4400 | 64.84   | 417.57                  |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7.8000 | 90.00   | 702.00                  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3.9000 | 60.00   | 234.00                  |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.5500 | 32.00   | 17.60                   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.9500 | 24.00   | 46.80                   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.9750 | 1.00    | 0.975                   |
| 40 | pret          | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |         | 2350.00<br><hr/> 0.00   |
|    | 3520221002    | Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1.0000 | 2350.00 | 2350.00                 |
| 41 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   |        |         | 660.27<br><hr/> 45.92   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.9900 | 46.38   | 45.916                  |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1.1500 | 490.00  | 563.50                  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.1000 | 15.00   | 1.50                    |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.2100 | 75.00   | 15.75                   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.4200 | 80.00   | 33.60                   |
| 42 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01                                                                                                                                | m3   |        |         | 2138.31<br><hr/> 553.09 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8.5300 | 64.84   | 553.085                 |
|    | 2663102100020 | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1.0300 | 1500.00 | 1560.455                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.1000 | 15.00   | 1.515                   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.3500 | 5.00    | 1.75                    |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.3250 | 20.00   | 6.50                    |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.6000 | 25.00   | 15.00                   |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b><br><b>1.4.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                            |      |        |         |                         |
| 43 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m    |        |         | 50.48<br><hr/> 18.80    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.2900 | 64.84   | 18.804                  |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0.0035 | 3000.00 | 10.50                   |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0.0400 | 15.00   | 0.60                    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    | 2952270004204      | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0.2940 | 70.00  | 20.58            |
| 44 | Dl109              | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     |        |        | 231.45<br>103.74 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1.6000 | 64.84  | 103.744          |
|    | 2875277400000      | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                | h-ut   | 0.7750 | 75.00  | 58.125           |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0.0191 | 600.00 | 11.46            |
|    | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0.7750 | 75.00  | 58.125           |
| 45 | TsC03C1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |        | 1410.00<br>0.00  |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2.3500 | 600.00 | 1410.00          |
| 46 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |        | 642.59<br>41.74  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0.9000 | 46.38  | 41.742           |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1.1000 | 500.00 | 550.00           |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0.1000 | 15.00  | 1.50             |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0.2100 | 75.00  | 15.75            |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0.4200 | 80.00  | 33.60            |
| 47 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |        | 660.27<br>45.92  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0.9900 | 46.38  | 45.916           |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1.1500 | 490.00 | 563.50           |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0.1000 | 15.00  | 1.50             |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0.2100 | 75.00  | 15.75            |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0.4200 | 80.00  | 33.60            |
| 48 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                 | m3     |        |        | 96.77<br>45.92   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0.9900 | 46.38  | 45.916           |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0.1000 | 15.00  | 1.50             |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0.2100 | 75.00  | 15.75            |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0.4200 | 80.00  | 33.60            |
| 49 | Dl107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)                                                                  | t      |        |        | 217.08<br>0.00   |
|    | 2320322600040<br>1 | Bitum                                                                                                                                                                      | t      | 1.0300 | 36.00  | 37.08            |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                             | h-ut   | 0.3000 | 600.00 | 180.00           |
| 50 | DB19A              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     |        |        | 185.40<br>7.78   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6       | 7               |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|-----------------|
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.1200 | 64.84   | 7.781           |
|    | 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica preparata la cald<br>cu agregate mari                                                                                                                                   | t      | 0.0940 | 1800.00 | 169.20          |
|    | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0.0030 | 850.00  | 2.55            |
|    | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0.0110 | 19.50   | 0.214           |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu<br>rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                       | h-ut   | 0.0113 | 500.00  | 5.65            |
| 51 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                                                           | t      |        |         | 217.08<br>0.00  |
|    | 2320322600040<br>1  | Bitum                                                                                                                                                                                     | t      | 1.0300 | 36.00   | 37.08           |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                            | h-ut   | 0.3000 | 600.00  | 180.00          |
| 52 | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la cald,<br>in groosime de 4,0 cm, cu asternere<br>manuala                                                               | m2     |        |         | 223.05<br>7.78  |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.1200 | 64.84   | 7.781           |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald<br>cu agregate marunte                                                                                                                                | t      | 0.0940 | 2200.00 | 206.80          |
|    | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0.0030 | 850.00  | 2.55            |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0.0110 | 19.50   | 0.214           |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu<br>rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                       | h-ut   | 0.0114 | 500.00  | 5.70            |
|    |                     | <b>1.4.2. Drum din pietris</b>                                                                                                                                                            |        |        |         |                 |
| 53 | TsC03C1             | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit teren<br>catg. III | 100 m3 |        |         | 1410.00<br>0.00 |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 2.3500 | 600.00  | 1410.00         |
| 54 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     |        |         | 642.59<br>41.74 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0.9000 | 46.38   | 41.742          |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 1.1000 | 500.00  | 550.00          |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0.1000 | 15.00   | 1.50            |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere<br>interna, presiunea pina la 686 kPa<br>(7atm), 2,2 m3/min                                                                                                  | h-ut   | 0.2100 | 75.00   | 15.75           |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic<br>150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0.4200 | 80.00   | 33.60           |
| 55 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     |        |         | 660.27<br>45.92 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0.9900 | 46.38   | 45.916          |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 1.1500 | 490.00  | 563.50          |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0.1000 | 15.00   | 1.50            |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere<br>interna, presiunea pina la 686 kPa<br>(7atm), 2,2 m3/min                                                                                                  | h-ut   | 0.2100 | 75.00   | 15.75           |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic<br>150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0.4200 | 80.00   | 33.60           |
| 56 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta.<br>(Exlus piatra sparta din norma,<br>deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                          | m3     |        |         | 96.77<br>45.92  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0.9900 | 46.38   | 45.916          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                                        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0.1000 | 15.00  | 1.50                                     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0.2100 | 75.00  | 15.75                                    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0.4200 | 80.00  | 33.60                                    |
|    |               | <b>1.5. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |                                          |
| 57 | 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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 |        |        | <div>1350.00</div> <hr/> <div>0.00</div> |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2.2500 | 600.00 | 1350.00                                  |
| 58 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                        | t      |        |        | <div>23.75</div> <hr/> <div>0.00</div>   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0.0383 | 620.00 | 23.746                                   |
| 59 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | <div>218.65</div> <hr/> <div>16.70</div> |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0.3600 | 46.38  | 16.697                                   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0.0040 | 490.00 | 1.952                                    |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0.4000 | 500.00 | 200.00                                   |

Antreprenor "ADRIKA" SRL  
(functia, semnatura)

Beneficiar Primaria Singera  
(functia, semnatura)