***„Reparația capitală a drumului central pe strada Cotovschii”***

***s. Tomai, r. Ceadîr Lunga***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Reabilitarea drumului spre obiectele sociale ale satului. Etapa I* /

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data:25.04.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. 1Demolarea bordure** |  |  |  |  |
| 1 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau beton de orice dimensiune, asezate pe beton  | m | 870,00 |  |  |
| 2 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea bordurei decapate) | 100 m3 | 0,68 |  |  |
| 3 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 169,65 |  |  |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,68 |  |  |
|  |  | **Total Demolarea bordure** |  USD |  |
|  |  | **1.2. Demolarea structurii rutiere** |  |  |  |  |
| 5 | DI155B | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 8cm. (k=0.8 pentru mecanizme/utilaj) | m2 | 3 567,00 |  |  |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 684,86 |  |  |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 2,85 |  |  |
|  |  | **Total 2 Demolarea structurii rutiere** |  USD |  |
|  |  | **1.3. Lucrări de terasament** |  |  |  |  |
| 8 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea depunerilor, taierea taluzului) | 100 m3 | 1,77 |  |  |
| 9 | 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 (incarcarea) | 100 m3 | 1,77 |  |  |
| 10 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 327,56 |  |  |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,77 |  |  |
| 12 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei) | 100 m3 | 2,86 |  |  |
| 13 | 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 (incarcarea) | 100 m3 | 2,86 |  |  |
| 14 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 528,82 |  |  |
| 15 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 2,86 |  |  |
| 16 | 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 (din deppozit) | 100 m3 | 2,02 |  |  |
| 17 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 373,72 |  |  |
| 18 | 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 (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3 | 202,01 |  |  |
| 19 | TsD04A | 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 necoeziv | m3 | 202,01 |  |  |
| 20 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III  | 100m2 | 42,62 |  |  |
| 21 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4261.54m2) | 100 m3 | 12,78 |  |  |
|  |  | **Total 1.3 Lucrări de terasament** |  USD |  |
|  |  | **1.4. Sistemul rutier** |  |  |  |  |
| 22 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10cm) | m3 | 78,80 |  |  |
| 23 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)  | m3 | 124,11 |  |  |
| 24 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea asfalt de la frezare 248.61 m3 | 100 m3 | 2,49 |  |  |
| 25 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 348,05 |  |  |
| 26 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta M400 fr.20-40mm-60% si material de la frezare-40%, h=0.12m)  | m3 | 436,92 |  |  |
| 27 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=8cm) | m2 | 4 167,00 |  |  |
| 28 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (umezirea pavajului) | 100m2 | 41,67 |  |  |
|  |  | **Total 1.4. Sistemul rutier** |  USD |  |
|   |  | **1.5. Montarea bordurei** |  |  |  |  |
| 29 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 49,14 |  |  |
| 30 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х30х15 см, pe fundatie de beton B15)  | m | 819,00 |  |  |
| 31 | Preț de piață | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 4,91 |  |  |
|  |  | **Total 1.5. Montarea bordurei** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.6. Amenajarea zonei verzi** |  |  |  |  |
| 32 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului cu resturi vegetale) | 100 m3 | 1,52 |  |  |
| 33 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (incarcarea) | 100 m3 | 1,52 |  |  |
| 34 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 181,75 |  |  |
| 35 | TsC51A | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,52 |  |  |
| 36 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (incarcarea ceornozeomului) | 100 m3 | 2,27 |  |  |
| 37 | pretul firmei | Ceornozeom | m3 | 227,19 |  |  |
| 38 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 272,63 |  |  |
| 39 | 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 | 227,19 |  |  |
| 40 | TsD04A | 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 necoeziv | m3 | 227,19 |  |  |
| 41 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp  | 100m2 | 15,15 |  |  |
| 42 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 15,15 |  |  |
|  |  | **Total 1.6. Amenajarea zonei verzi** |  USD |  |
|  |  | **1.7. Executarea trotuarului** |  |  |  |  |
| 43 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic  | m3 | 15,01 |  |  |
| 44 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (25.17m3) | m | 600,40 |  |  |
| 45 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea asfaltului si bordurei decapate) | 100 m3 | 0,50 |  |  |
| 46 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 122,09 |  |  |
| 47 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,50 |  |  |
| 48 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu  | m3 | 52,88 |  |  |
| 49 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 97,83 |  |  |
| 50 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,53 |  |  |
| 51 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100х20x8 см, pe fundatie de beton B15) | m | 761,40 |  |  |
| 52 |  | Beton B15 (se exclude la norma DE11A) | m3 | -22,07 |  |  |
| 53 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 | 12,12 |  |  |
| 54 | Dl111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 1 212,50 |  |  |
| 55 | Dl112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111(к=-2)Coeficient la manoperei=2,000Coeficient la utilajului=2,000Coeficient la pentru materiale=2,000 | m2 | -1 212,50 |  |  |
| 56 | Dl111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 1 062,50 |  |  |
| 57 | Dl112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111(к=-4)Coeficient la manoperei=4,000Coeficient la pentru materiale=4,000Coeficient la utilajului=4,000 | m2 | -1 062,50 |  |  |
| 58 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6cm) PIATRA DE PAVAJ ESTE OFERITA DE BENEFICIAR, IN VOLUM DE-1307m2 | m2 | 1 212,50 |  |  |
|  |  | **Total 1.7 Executarea trotuarului** |  USD |  |
|  |  | **1.8. Executarea intrărilor în curți** |  |  |  |  |
| 59 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu  | m3 | 42,89 |  |  |
| 60 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 79,25 |  |  |
| 61 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,43 |  |  |
| 62 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100х20x8 см, pe fundatie de beton B15) | m | 66,50 |  |  |
| 63 |  | Beton B15 (se exclude la norma DE11A) | m3 | -2,24 |  |  |
| 64 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 | 1,43 |  |  |
| 65 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) | m3 | 14,3 |  |  |
| 66 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm) | m3 | 21,44 |  |  |
| 67 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=6cm) | m2 | 142,95 |  |  |
|  |  | **Total 1.8 Executarea intrărilor în curți** |  USD |  |
|  |  | **1.9 Construcția drumurilor laterale și a platformelor** |  |  |  |  |
| 68 | DI155A | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2) 17.66m3Coeficient la manoperei=1,200Coeficient la pentru materiale=1,200Coeficient la utilajului=1,200 | m2 | 71,01 |  |  |
| 69 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 10,22 |  |  |
| 70 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,043 |  |  |
| 71 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei) | 100 m3 | 1,08 |  |  |
| 72 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea) | 100 m3 | 1,08 |  |  |
| 73 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 199,33 |  |  |
| 74 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,08 |  |  |
| 75 | 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 (asternerea pamintului in spatele bordurei) | m3 | 3,65 |  |  |
| 76 | TsD04A | 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 necoeziv | m3 | 3,65 |  |  |
| 77 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 11,04 |  |  |
| 78 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х30х15 см, pe fundatie de beton B15 )  | m | 184,00 |  |  |
| 79 |  | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 1,10 |  |  |
| 80 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) | m3 | 36,00 |  |  |
| 81 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m) | m3 | 72,00 |  |  |
| 82 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata h=8cm) | m2 | 431,00 |  |  |
| 83 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (umezirea pavajului) | 100m2 | 4,31 |  |  |
|  |  | **Total 1.9 Construcția drumurilor laterale și a platformelor** |  USD |  |
|  |  | **1.10 Construcția rigolei prefabricate L4-8** |  |  |  |  |
| 84 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II  | 100 m3 | 0,38 |  |  |
| 85 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 16,25 |  |  |
| 86 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) | 100m2 | 1,98 |  |  |
| 87 | TsC54C | Strat fundatie amestec pietris-nisip, 25cm | m3 | 17,20 |  |  |
| 88 | Dl123 | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 29bucAlte materiale=1,030 | m3 | 10,47 |  |  |
| 89 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20) 27bucAlte utilaje=1,030 | m3 | 3,46 |  |  |
|  |  | **Total 1.10 Construcția rigolei prefabricate L4-8** |  USD |  |
|  |  | **1.11 Consolidarea rigolei existente** |  |  |  |  |
| 90 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, Alte utilaje=1,030 | m3 | 3,50 |  |  |
|  |  | **Total 1.11 Consolidarea rigolei existente** |  USD |  |
|  |  | **1.12 Pinteni din beton monolit (2 buc)** |  |  |  |  |
| 91 | TsA20C | Sapatura de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (4.69x2=9.4) | m3 | 9,40 |  |  |
| 92 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 (h=10cm) (0.43x2=0.86) | m3 | 0,86 |  |  |
| 93 | Dl119 | Fundatii monolite, beton armat B20, la edificii. 2.13x2=4.26 Alte utilaje = 1,03 | m3 | 4,26 |  |  |
|  |  | **Total 1.12 Pinteni din beton monolit**  |  USD |  |
|  |  | **1.13 Construcția rigolei prefabricate de tip R1** |  |  |  |  |
| 94 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II  | 100 m3 | 0,27 |  |  |
| 95 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 11,62 |  |  |
| 96 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) | 100m2 | 1,47 |  |  |
| 97 | TsC54C | Strat fundatie amestec pietris-nisip 25cm | m3 | 12,44 |  |  |
| 98 | Dl123 | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole tip R1, 310x650x300mm, 1buc = 0.052m3), 202buc Alte materiale=1,030 | m3 | 37,39 |  |  |
| 99 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20) 26buc Alte utilaje=1,030 | m3 | 3,33 |  |  |
| 100 | DE16A | Montarea la santuri, rigole, a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Placi 500x300x140mm, 1buc.=0.018m3) 202buc | buc | 202,00 |  |  |
|  |  | **Total 1.13 Construcția rigolei prefabricate de tip R1** |  USD |  |
|  |  | **1.14 Rigola dreptunghiulară din beton monolit și plăci din beton armat** |  |  |  |  |
| 101 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II  | 100 m3 | 0,10 |  |  |
| 102 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 4,05 |  |  |
| 103 | TsI50A2 | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km  | t | 25,00 |  |  |
| 104 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,14 |  |  |
| 105 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) | 100m2 | 0,13 |  |  |
| 106 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) | 100m2 | 0,25 |  |  |
| 107 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm) fund | m3 | 1,93 |  |  |
| 108 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20 )-fund Alte utilaje=1,030 | m3 | 2,57 |  |  |
| 109 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20)-taluzuri Alte utilaje=1,030 | m3 | 2,81 |  |  |
| 110 | PC02A | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane  | m2 | 14,04 |  |  |
| 111 | PD04A | Montarea armaturilor  | kg | 486,78 |  |  |
| 112 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020 | buc | 23,00 |  |  |
|  |  | **Total 1.14 Rigola dreptunghiulară din beton monolit și plăci din beton armat** |  USD |  |
|  |  | **1.15 Construcția casiuri** |  |  |  |  |
| 113 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3 | 1,98 |  |  |
| 114 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 (h=10cm)  | m3 | 2,80 |  |  |
| 115 | Dl119 | Fundatii monolite beton B20 la edificiile artificiale (h=15cm) Alte utilaje=1,030 | m3 | 3,15 |  |  |
|  |  | **Total 1.15 Construcția casiuri** |  USD |  |
|  |  | **1.16 Reparația podețului diam. 1.0m** |  |  |  |  |
| 116 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3 | 4,50 |  |  |
| 117 | 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 (incarcarea) | 100 m3 | 0,05 |  |  |
| 118 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km  | t | 8,33 |  |  |
| 119 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,05 |  |  |
| 120 | DH16A | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc | m3 | 23,55 |  |  |
| 121 | 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 (incarcarea) | 100 m3 | 0,24 |  |  |
| 122 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km  | t | 37,68 |  |  |
| 123 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,24 |  |  |
| 124 | PJ05B | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat | m3 | 3,54 |  |  |
| 125 | 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 (incarcarea) | 100 m3 | 0,04 |  |  |
| 126 | TsI50A2 | Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km  | t | 8,85 |  |  |
| 127 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,04 |  |  |
| 128 | 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 (executia covatei) | 100 m3 | 0,26 |  |  |
| 129 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3 | 11,25 |  |  |
| 130 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 h=30cm | m3 | 0,69 |  |  |
| 131 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit B20) h=20cm Alte utilaje=1,030 | m3 | 0,46 |  |  |
| 132 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400  | m3 | 0,09 |  |  |
| 133 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B15) Alte utilaje=1,030 | m3 | 0,76 |  |  |
| 134 | TsC54C | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului)  | m3 | 3,00 |  |  |
| 135 | Dl125 | Montarea capetelor podetului tubular cu diam. 1,0m ptu edificii artificiale la drum (portal tip СТ10) Alte materiale=1,030 | m3 | 1,01 |  |  |
| 136 | Dl125 | Montarea capetelor podetului tubular cu diam. 1,0m pentru edificii artificiale la drum (aripi tip СТ4Alte materiale=1,030 | m3 | 1,96 |  |  |
| 137 | IzK01A | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей) | t | 0,01 |  |  |
| 138 | Dl120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | 0,66 |  |  |
| 139 | Dl121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | 11,40 |  |  |
| 140 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II  | 100 m3 | 0,06 |  |  |
| 141 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,06 |  |  |
| 142 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 , h=12cm | m3 | 21,55 |  |  |
| 143 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20) h=10cm in amonteAlte utilaje=1,030 | m3 | 15,79 |  |  |
| 144 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 0,07 |  |  |
| 145 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B15) Alte utilaje=1,030 | m3 | 0,53 |  |  |
| 146 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=15cm) | m3 | 3,60 |  |  |
| 147 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)  | m3 | 4,80 |  |  |
| 148 | TsC54C | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.20 fund | m3 | 0,72 |  |  |
| 149 | PC02A | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane  | m2 | 10,00 |  |  |
| 150 | PD04A | Montarea armaturilor  | kg | 316,80 |  |  |
| 151 | AcE01A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20, h=20cmMat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030 | m3 | 1,85 |  |  |
|  |  | **Total 1.16 Reparația podețului diam. 1.0m** |  USD |  |
|  |  | **1.17 Lucrări pentru siguranța circulației rutiere** |  |  |  |  |
| 152 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) | buc | 23,00 |  |  |
| 153 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900-10buc; indicatoare B700-25buc; indicatoare D-700-2buc | buc | 37,00 |  |  |
| 154 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 70,22 |  |  |
|  |  | **Total 1.17 Lucrări pentru siguranța circulației rutiere** |  USD |  |
|  |  | **Total Reparația drumului etapa I** |  USD |  |
|  |  | Total Cheltuieli directe |  USD |  |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Beneficiul de deviz | % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

***„Reparația capitală a unei porțiuni de drum central, pe strada Lenin”***

***s. Baurci, r. Ceadîr Lunga***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Reabilitarea drumului spre obiectele sociale ale satului. Etapa I* /

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data:15.05.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. 1Demolarea bordure** |  |  |  |  |
| 1 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau beton, orice dimensiune, asezate pe beton  | m | 384,00 |  |  |
| 2 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea bordurei decapate) | 100 m3 | 0,30 |  |  |
| 3 | TsI50A1 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t | 74,88 |  |  |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,30 |  |  |
|  |  | **Total Demolarea bordure** |  USD |  |
|  |  | **1.2. Demolarea structurii rutiere** |  |  |  |  |
| 5 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3 | 323,42 |  |  |
| 6 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pietrei sparte de la demolare) | 100 m3 | 3,23 |  |  |
| 7 | TsI50A1 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t | 598,33 |  |  |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 3,23 |  |  |
|  |  | **Total 2 Demolarea structurii rutiere** |  USD |  |
|  |  | **1.3. Lucrări de terasament** |  |  |  |  |
| 9 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, incl. imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei cu impingerea in rambleu) | 100 m3 | 1,14 |  |  |
| 10 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21В1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)Coeficient la manoperei=4,000Coeficient la pentru materiale=4,000Coeficient la utilajului=4,000 | 100 m3 | 1,14 |  |  |
| 11 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (rambleu) | 100 m3 | 1,14 |  |  |
| 12 | 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 (decaparea) | 100 m3 | 3,73 |  |  |
| 13 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, incl. imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in partea laterala) | 100 m3 | 3,73 |  |  |
| 14 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului din partea laterala in spatiile dintre borduri si gard) | 100 m3 | 3,73 |  |  |
| 15 | 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 (asternerea pamintului in spatiile dintre borduri si gard) | m3 | 373,43 |  |  |
| 16 | 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 (compactare usoara) | 100 m3 | 3,73 |  |  |
| 17 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei) | 100 m3 | 4,12 |  |  |
| 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 (incarcarea) | 100 m3 | 4,12 |  |  |
| 19 | TsI50A1 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t | 761,28 |  |  |
| 20 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 4,12 |  |  |
| 21 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III  | 100m2 | 43,75 |  |  |
| 22 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4375m2) | 100 m3 | 13,13 |  |  |
|  |  | **Total 1.3 Lucrări de terasament** |  USD |  |
|  |  | **1.4. Sistemul rutier** |  |  |  |  |
| 23 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=10cm) | m3 | 404,71 |  |  |
| 24 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)  | m3 | 560,67 |  |  |
| 25 | DA20A | Amenajarea fundatiei si imbracamintei drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. \*Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-4 , h=16cm)Material marunt (scinduri) =1,015 | 1000 m2 | 3,646 |  |  |
| 26 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura  | m | 398,00 |  |  |
| 27 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.) =1,010 | m | 398,00 |  |  |
| 28 | Preț de piață | Mastic bituminos | kg | 330,00 |  |  |
|  |  | **Total 1.4. Sistemul rutier** |  USD |  |
|   |  | **1.5. Montarea bordurei** |  |  |  |  |
| 29 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 34,62 |  |  |
| 30 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х30х15 см, pe fundatie de beton B15)  | m | 577,00 |  |  |
| 31 | Preț de piață | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 3,46 |  |  |
| 32 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 34,30 |  |  |
| 33 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100х46х26 см, pe fundatie de beton B15)  | m | 490,00 |  |  |
| 34 | Preț de piață | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 13,23 |  |  |
|  |  | **Total 1.5. Montarea bordurei** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.6. Ajustarea fîntînilor** |  |  |  |  |
| 35 | Dl119 | Fundatii monolite, beton B20 la edificiile artificiale 17buc. Alte utilaje = 1,030 | m3 | 3,00 |  |  |
|  |  | **Total 1.6. Ajustarea fîntînilor** |  USD |  |
|  |  | **1.7Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar** |  |  |  |  |
| 36 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II  | 100 m3 | 0,21 |  |  |
| 37 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3 | 8,96 |  |  |
| 38 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, denivelari 10-20 cm, teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) | 100m2 | 0,26 |  |  |
| 39 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) | 100m2 | 0,54 |  |  |
| 40 | TsC54C | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.15m | m3 | 3,89 |  |  |
| 41 | Dl119 | Fundatii monolite, beton B20 la edificiile artificiale (rigoladin beton B20, h=20cm) –fund, Alte utilaje=1,030 | m3 | 5,19 |  |  |
| 42 | Dl119 | Fundatii monolite beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20cm )-taluzuri. Alte utilaje=1,030 | m3 | 6,61 |  |  |
| 43 | PC02A | Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane  | m2 | 33,04 |  |  |
| 44 | PD04A | Montarea armaturilor  | kg | 1 043,74 |  |  |
| 45 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.) =1,020 | buc | 47,00 |  |  |
|  |  | **Total 1.7 Constr rigolei reptunghiulare din beton armat cu gratar** |  USD |  |
|  |  | **1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8** |  |  |  |  |
| 46 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II  | 100 m3 | 1,10 |  |  |
| 47 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3 | 47,09 |  |  |
| 48 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor in teren mijlociu (finisarea manuala fund si taluzuri) | 100m2 | 5,01 |  |  |
| 49 | TsC54C | Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.15m | m3 | 43,60 |  |  |
| 50 | Dl123 | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 73bucAlte materiale=1,030 | m3 | 26,35 |  |  |
| 51 | Dl119 | Fundatii monolite beton B20 la edificiile artificiale (pinten). Alte utilaje=1,030 | m3 | 9,22 |  |  |
| 52 | DI124 | Montarea placilor beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi P5-8 2990x780x70mm) 12buc. Alte materiale=1,030 | m3 | 1,92 |  |  |
|  |  | **Total 1.8 Constructia rigolei prefabricate L4-8** |  USD |  |
|  |  | **1.9 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere** |  |  |  |  |
| 53 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) | buc | 31,00 |  |  |
| 54 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900-16buc; indicatoare B700-29buc; indicatoare D-700-4buc; | buc | 49,00 |  |  |
| 55 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 191,47 |  |  |
|  |  | **Total 1.9 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere** |  USD |  |
|  |  | **Total Reparația drumului etapa I** |  USD |  |
|  |  | Total Cheltuieli directe |  USD |  |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Beneficiul de deviz | % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.