

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de pe str. Renasterii
din sat. Cocieri, rl Dubasari**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 1 967 648,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de demolare 1 | | | | |
| 1 | RpDB36B | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton) | m | 500,00 | 10,955 10,955 | 5 477,70 5 477,70 |
| 2 | PJ06B | Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm | m3 | 51,00 | 474,849 340,194 | 24 217,297 17 349,894 |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 127,50 | 29,704 8,245 | 3 787,266 1 051,286 |
| 4 | 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 material demolat) | 100 m3 | 1,88 | 1 012,50 0,00 | 1 903,50 0,00 |
| 5 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 301,60 | 26,152 0,00 | 7 887,401 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 43 273,164 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| | | Total Lucrari de demolare 1 Inclusiv salariu | | | | 43 273,164 23 878,88 |
| | | 1.2. Amenajare trotuar | | | | |
| 6 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamant sub bordura) | m3 | 85,00 | 118,78 118,78 | 10 096,266 10 096,266 |
| 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 (incarcare) | 100 m3 | 0,85 | 1 012,50 0,00 | 860,625 0,00 |
| 8 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 119,00 | 26,152 0,00 | 3 112,064 0,00 |
| 9 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor) | 100m2 | 12,75 | 483,191 483,191 | 6 160,683 6 160,683 |
| 10 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, FR 8-31.5, la trotuare | m2 | 1 275,00 | 82,274 14,761 | 104 899,384 18 820,224 |
| 11 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5) | m2 | -1 275,00 | 13,748 3,892 | -17 529,325 -4 962,364 |
| 12 | DE18A | Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare) | m2 | 1 275,00 | 200,141 34,365 | 255 179,668 43 815,834 |
| 13 | 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 | m | 1 700,00 | 133,656 17,298 | 227 215,812 29 406,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|--------|--------------------|------------------------------------|
| | | (bordure mici 100x20x6 cm , pe fundatie din beton c12/6, XF2) | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 589 995,177 |
| | | Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu | | | | 589 995,177 103 337,243 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 633 268,341 |
| | | Total Capitolul 1. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская Inclusiv salariu | | | | 633 268,341 127 216,123 |
| | | 2. Capitolul 2. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская | | | | |
| | | 2.1. Demolare | | | | |
| 14 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii | m | 420,00 | 47,295 9,226 | 19 863,732 3 874,752 |
| 15 | RpDB36B | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum) | m | 600,00 | 10,955 10,955 | 6 573,24 6 573,24 |
| 16 | PJ06B | Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm | m3 | 60,60 | 474,849 340,194 | 28 775,846 20 615,756 |
| 17 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 151,50 | 29,704 8,245 | 4 500,118 1 249,175 |
| 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 material demolat) | 100 m3 | 2,24 | 1 012,50 0,00 | 2 268,00 0,00 |
| 19 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 358,40 | 26,152 0,00 | 9 372,787 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 71 353,723 |
| | | Total Demolare Inclusiv salariu | | | | 71 353,723 32 312,923 |
| | | 2.2. Amenajare trotuar | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|
| 20 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamant sub bordura) | m3 | 71,50 | 118,78 118,78 | 8 492,741 8 492,741 |
| 21 | 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 (incarcare) | 100 m3 | 0,72 | 1 012,50 0,00 | 729,00 0,00 |
| 22 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 100,00 | 26,152 0,00 | 2 615,18 0,00 |
| 23 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor) | 100m2 | 15,15 | 483,191 483,191 | 7 320,341 7 320,341 |
| 24 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, FR 8-31.5, la trotuare | m2 | 1 515,00 | 82,274 14,761 | 124 645,15 22 362,854 |
| 25 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5) | m2 | -1 515,00 | 13,748 3,892 | -20 828,963 -5 896,456 |
| 26 | DE18A | Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri combinate cu rosu si cafeniu la trotuare) | m2 | 1 665,00 | 200,141 34,365 | 333 234,625 57 218,325 |
| 27 | 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 100x20x6 cm , pe fundatie din beton c12/6, XF2) | m | 1 110,00 | 133,656 17,298 | 148 358,56 19 200,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|-------------------|------------------------------------|
| 28 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31.5 mm LA/30 (h=10 cm) | m3 | 10,50 | 509,294 57,083 | 5 347,583 599,376 |
| 29 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2 | m | 420,00 | 219,148 39,209 | 92 042,328 16 467,696 |
| 30 | TsC54B | Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E) | m3 | -3,66 | 1 139,262 0,00 | -4 169,70 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 697 786,845 |
| | | Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu | | | | 697 786,845 125 765,657 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 769 140,568 |
| | | Total Capitolul 2. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская Inclusiv salariu | | | | 769 140,568 158 078,58 |

| | | | | |
|--|--|--|------|------------------------------------|
| | | Total | Lei | 1 402 408,89 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 68 470,73 |
| | | Cheltuieli de transport | 3 % | 30 958,42 |
| | | Total | | 1 501 838,04 |
| | | Cheltuieli de regie | 6 % | 90 110,28 |
| | | Total | | 1 591 948,32 |
| | | Beneficiu de deviz | 3 % | 47 758,45 |
| | | Total | | 1 639 706,77 |
| | | TVA | 20 % | 327 941,36 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 1 967 648,13 285 294,71 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de pe str. Renasterii
din sat. Cocieri, rl Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Reparatii, Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 1 967 648,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2024

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

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7111020030200 | Miner | h-om | 658,44 | 57,66 | 37 965,65 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 67,20 | 57,66 | 3 874,752 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2 425,788 | 57,66 | 139 870,936 |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 975,187 | 57,66 | 56 229,283 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 209,00 | 57,66 | 12 050,94 |
| 6. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 46,452 | 57,66 | 2 678,423 |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 565,812 | 57,66 | 32 624,719 |
| | | Total manopera | | | | 285 294,71 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-----------|----------|-------------|
| 1. | 111111 | Beton C12/16 XF2 | m3 | -3,69 | 1 130,00 | -4 169,70 |
| 2. | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 405,945 | 345,84 | 140 392,018 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 12,075 | 345,84 | 4 176,018 |
| 4. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 12,63 | 350,02 | 4 420,753 |
| 5. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 14,70 | 350,02 | 5 145,294 |
| 6. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 125,832 | 350,02 | 44 043,716 |
| 7. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 4 336,20 | 1,68 | 7 284,816 |
| 8. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 4 704,00 | 1,68 | 7 902,72 |
| 9. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 23 137,80 | 1,68 | 38 871,504 |
| 10. | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 2 984,10 | 129,00 | 384 948,90 |
| 11. | 2663102100001 | Beton clasa..C12/16 | m3 | 157,14 | 1 130,00 | 177 568,20 |
| 12. | 2666122800284 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m | 422,10 | 110,00 | 46 431,00 |
| 13. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 60 | m | 2 824,05 | 59,00 | 166 618,95 |
| 14. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,47 | 110,00 | 161,70 |
| 15. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 58,80 | 110,00 | 6 468,00 |
| 16. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 72,60 | 19,90 | 1 444,74 |
| 17. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 10,95 | 19,90 | 217,905 |
| 18. | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,05 | 19,90 | 20,895 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| | | Total materiale de construcții | | | | 1 031 947,4 1 |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------|

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|----------|--------|------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 4,41 | 83,34 | 367,529 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 2,205 | 83,34 | 183,765 |
| 3. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 83,4768 | 83,34 | 6 956,956 |
| 4. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 6,6681 | 416,67 | 2 778,397 |
| 5. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 40,734 | 416,67 | 16 972,636 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 12,8025 | 450,00 | 5 761,125 |
| 7. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 3,8502 | 416,67 | 1 604,263 |
| 8. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 166,9536 | 48,34 | 8 070,537 |
| 9. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 67,20 | 75,00 | 5 040,00 |
| 10. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 3,8502 | 416,67 | 1 604,263 |
| 11. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 50,1909 | 458,00 | 22 987,432 |
| 12. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 82,545 | 155,55 | 12 839,874 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 85 166,77 |

| | | |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total | Lei | 1 402 408,89 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 68 470,73 |
| Cheltuieli de transport | 3 % | 30 958,42 |
| Total | | 1 501 838,04 |
| Cheltuieli de regie | 6 % | 90 110,28 |
| Total | | 1 591 948,32 |
| Beneficiu de deviz | 3 % | 47 758,45 |
| Total | | 1 639 706,77 |
| TVA | 20 % | 327 941,36 |

Total deviz: **1 967 648,13**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor de pe Investitor
str. Renasterii din sat. Cocieri, rl Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|--------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de demolare 1 | | | | |
| 1 | RpDB36B | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton) | m | | | 10,955 <hr/> 10,955 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,19 | 57,66 | 10,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 5 477,70 |
| 2 | PJ06B | Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm | m3 | | | 474,849 <hr/> 340,194 |
| | 7111020030200 | Miner | h-om | 5,90 | 57,66 | 340,19 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 1,496 | 48,34 | 72,32 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,748 | 83,34 | 62,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 24 217,297 |
| 3 | DII18 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 29,704 <hr/> 8,245 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,143 | 57,66 | 8,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 416,67 | 9,96 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 416,67 | 5,75 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 416,67 | 5,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 3 787,266 |
| 4 | 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 material demolat) | 100 m3 | | | 1 012,50 <hr/> 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,25 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 1 903,50 |
| 5 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 26,152 <hr/> 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 458,00 | 26,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 7 887,401 |
| | | 1.2. Amenajare trotuar | | | | |
| 6 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamant sub bordura) | m3 | | | 118,78 <hr/> 118,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,06 | 57,66 | 118,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 10 096,266 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| 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 (incarcare) | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,25 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 860,625 |
| 8 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 26,152 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 458,00 | 26,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 3 112,064 |
| 9 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor) | 100m2 | | | 483,191 483,191 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,38 | 57,66 | 483,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 6 160,683 |
| 10 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, FR 8-31.5, la trotuare | m2 | | | 82,274 14,761 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,256 | 57,66 | 14,76 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,174 | 345,84 | 60,18 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,02 | 19,90 | 0,40 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 416,67 | 6,08 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 155,55 | 0,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 104 899,384 |
| 11 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5) | m2 | | | 13,748 3,892 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 57,66 | 3,89 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,0057 | 345,84 | 9,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | -17 529,325 |
| 12 | DE18A | Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare) | m2 | | | 200,141 34,365 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 57,66 | 33,45 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 57,66 | 0,91 |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 1,015 | 129,00 | 130,94 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,60 | 1,68 | 2,69 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,87 | 1,68 | 13,22 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,005 | 350,02 | 1,75 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 350,02 | 14,98 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,02 | 110,00 | 2,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 255 179,668 |
| 13 | 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 100x20x6 cm , pe fundatie din beton c12/6, XF2) | m | | | 133,656 17,298 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,12 | 57,66 | 6,92 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,18 | 57,66 | 10,38 |
| | 2663102100001 | Beton clasa..C12/16 | m3 | 0,048 | 1 130,00 | 54,24 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,02 | 1,68 | 1,71 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,003 | 350,02 | 1,05 |
| | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 | m | 1,005 | 59,00 | 59,30 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,003 | 19,90 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 227 215,812 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|-----------------------------|
| | | 2. Capitolul 2. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская | | | | |
| | | 2.1. Demolare | | | | |
| 14 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii | m | | | 47,295 ----- 9,226 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,16 | 57,66 | 9,23 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 110,00 | 0,38 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,04 | 19,90 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,16 | 75,00 | 12,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,16 | 155,55 | 24,89 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 19 863,732 |
| 15 | RpDB36B | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum) | m | | | 10,955 ----- 10,955 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,19 | 57,66 | 10,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 6 573,24 |
| 16 | PJ06B | Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm | m3 | | | 474,849 ----- 340,194 |
| | 7111020030200 | Miner | h-om | 5,90 | 57,66 | 340,19 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 1,496 | 48,34 | 72,32 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,748 | 83,34 | 62,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 28 775,846 |
| 17 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 29,704 ----- 8,245 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,143 | 57,66 | 8,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 416,67 | 9,96 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 416,67 | 5,75 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 416,67 | 5,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 4 500,118 |
| 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 material demolat) | 100 m3 | | | 1 012,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,25 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 2 268,00 |
| 19 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 26,152 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 458,00 | 26,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 9 372,787 |
| | | 2.2. Amenajare trotuar | | | | |
| 20 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamant sub bordura) | m3 | | | 118,78 ----- 118,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,06 | 57,66 | 118,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 8 492,741 |
| 21 | 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 (incarcare) | 100 m3 | | | 1 012,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,25 | 450,00 | 1 012,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|--------|----------|-------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 729,00 |
| 22 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 26,152 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 458,00 | 26,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 2 615,18 |
| 23 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor) | 100m2 | | | 483,191 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,38 | 57,66 | 483,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 7 320,341 |
| 24 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, FR 8-31.5, la trotuare | m2 | | | 82,274 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,256 | 57,66 | 14,76 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,174 | 345,84 | 60,18 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,02 | 19,90 | 0,40 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 416,67 | 6,08 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 155,55 | 0,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 124 645,15 |
| 25 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5) | m2 | | | 13,748 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 57,66 | 3,89 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,0057 | 345,84 | 9,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | -20 828,963 |
| 26 | DE18A | Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare) | m2 | | | 200,141 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 57,66 | 33,45 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 57,66 | 0,91 |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 1,015 | 129,00 | 130,94 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,60 | 1,68 | 2,69 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,87 | 1,68 | 13,22 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,005 | 350,02 | 1,75 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 350,02 | 14,98 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,02 | 110,00 | 2,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 333 234,625 |
| 27 | 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 100x20x6 cm , pe fundatie din beton c12/6, XF2) | m | | | 133,656 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,12 | 57,66 | 6,92 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,18 | 57,66 | 10,38 |
| | 2663102100001 | Beton clasa..C12/16 | m3 | 0,048 | 1 130,00 | 54,24 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,02 | 1,68 | 1,71 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,003 | 350,02 | 1,05 |
| | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 | m | 1,005 | 59,00 | 59,30 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,003 | 19,90 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 148 358,56 |
| 28 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31.5 mm LA/30 (h=10 cm) | m3 | | | 509,294 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,99 | 57,66 | 57,08 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,15 | 345,84 | 397,72 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,10 | 19,90 | 1,99 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,21 | 83,34 | 17,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,42 | 83,34 | 35,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|-------|----------|------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 5 347,583 |
| 29 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2 | m | | | 219,148 |
| | | | | | | 39,209 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,17 | 57,66 | 9,80 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,51 | 57,66 | 29,41 |
| | 2663102100001 | Beton clasa..C12/16 | m3 | 0,053 | 1 130,00 | 59,89 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,50 | 1,68 | 5,88 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,01 | 350,02 | 3,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,006 | 19,90 | 0,12 |
| | 2666122800284 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 | m | 1,005 | 110,00 | 110,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | 92 042,328 |
| 30 | TsC54B | Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E) | m3 | | | 1 139,262 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111111 | Beton C12/16 XF2 | m3 | | 1 130,00 | 1 139,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | Lei | | | -4 169,70 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.