

**Строительство тротуаров к социальным и
экономическим объектам села " с. Томай ,
р. Чадыр Лунга**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta



DEVIZ LOCAL № 01
Работы по обустройству тротуара


Valoarea de deviz 1 408 535,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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. Desfacerea imbracamintei existente | | | | |
| 1 | DI109 | Decarparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | 134,0000 | 103,596 ----- 67,152 | 13 881,797 ----- 8 998,368 |
| 2 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон) | m | 656,0000 | 13,430 ----- 13,430 | 8 810,342 ----- 8 810,342 |
| 3 | 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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) | 100 m3 | 2,1000 | 1 192,500 ----- 0,000 | 2 504,250 ----- 0,000 |
| 4 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на | t | 504,0000 | 12,800 ----- 0,000 | 6 451,200 ----- 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|---|--------|----------|----------------------------|----------------------------------|
| | | расстояние 2 км) | | | | |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | 2,1000 | 116,050 ----- 15,109 | 243,706 ----- 31,729 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 31 891,295 |
| | | Total Desfacerea imbracamintei existente Inclusiv salariu | | | | 31 891,295 17 840,439 |
| | | 2. Lucrari de terasament | | | | |
| 6 | 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (coeficient de afinare K=1,25) | 100 m3 | 6,8560 | 815,625 ----- 0,000 | 5 591,925 ----- 0,000 |
| 7 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) | t | 891,3000 | 12,800 ----- 0,000 | 11 408,640 ----- 0,000 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | 6,8500 | 116,050 ----- 15,109 | 794,945 ----- 103,498 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 17 795,510 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 17 795,510 103,498 |
| | | 3. Excavarea trotuarului | | | | |
| 9 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale | m3 | 63,2400 | 32,317 ----- 32,317 | 2 043,721 ----- 2 043,721 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|---|----|------------|---|------------------------------------|
| | | deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit, teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал, средний грунт) | | |  | |
| 10 | 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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100*20*8см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) B15 Окаймление площадки и дорожек | m | 3 490,0000 | 121,704 ----- 12,591 | 424 746,960 ----- 43 942,590 |
| 11 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) | m2 | 3 415,3000 | 55,085 ----- 10,744 | 188 131,877 ----- 36 695,076 |
| 12 | DI112 K=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) | m2 | 3 415,3000 | 3,816 ----- 1,133 | 13 031,448 ----- 3 870,184 |
| 13 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat t=40mm 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток-брусчатка t=40mm, уложенных | m2 | 3 415,3000 | 114,719 ----- 25,014 | 391 799,528 ----- 85 430,724 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-----|---|---|---|
| | | на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Сыпучие материалы рассчитаны с коэффициентом $k=0,6$ Коэффициент к материалам =0,60 | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 019 753,53 4 |
| | | Total Excavarea trotuarului Inclusiv salariu | | | | 1 019 753,53 4 171 982,295 |

| | | | | |
|--|--|--|--------|---|
| | | Total | Lei | 1 069 440,35 |
| | | Asigurare medicala si sociala | 22,5 % | 42 733,40 |
| | | Cheltuieli de transport | 2 % | 16 723,46 |
| | | Total | | 1 128 897,21 |
| | | Cheltuieli de regie | 1 % | 10 694,40 |
| | | Total | | 1 139 591,61 |
| | | Beneficiu de deviz | 3 % | 34 187,74 |
| | | Total | | 1 173 779,35 |
| | | TVA | 20 % | 234 755,87 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 1 408 535,22 ----- 191 825,49 |



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство тротуаров к
социальным и экономическим
объектам села " с. Томай , р.
Чадыр Лунга

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3



WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Работы по обустройству тротуара

Valoarea de deviz 1 408 535,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 01: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|----------------|-------|-------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2 609,757 1 | 41,97 | 109 531,505 |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 680,6368 | 41,97 | 28 566,326 |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 53,9617 | 41,97 | 2 264,773 |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1 180,929 9 | 41,97 | 49 563,628 |
| Total manopera | | | | | | 191 825,49 |

Materiale:

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|-----------------|--------|-------------------|
| 1. | 1411122201660 1 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 633,1966 | 235,30 | 148 991,160 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0358 | 235,30 | 8,424 |
| 3. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 10,4700 | 165,00 | 1 727,550 |
| 4. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 10,2459 | 165,00 | 1 690,574 |
| 5. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 87,7049 | 155,00 | 13 594,260 |
| 6. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3 559,800 0 | 1,50 | 5 339,700 |
| 7. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 3 278,688 0 | 1,50 | 4 918,032 |
| 8. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 16 127,04 66 | 1,50 | 24 190,570 |
| 9. | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 2 079,917 7 | 125,60 | 261 237,663 |
| 10. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 167,5200 | 690,00 | 115 588,800 |
| 11. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm | m | 3 507,450 0 | 73,60 | 258 148,320 |
| 12. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 40,9836 | 18,00 | 737,705 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 844 534,49 |

Utilaje de construcții:

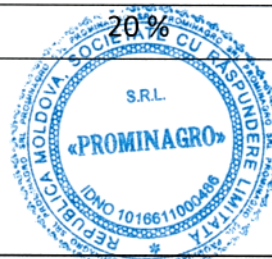
| | | | | | | |
|----|-------------|----------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 103,8500 | 22,00 | 2 284,700 |
|----|-------------|----------------------|------|----------|-------|-----------|

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|----------|--------|------------------|
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,5594 | 285,00 | 729,429 |
| 3. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 49,8634 | 200,00 | 9 972,680 |
| 4. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 19,2825 | 290,00 | 5 591,925 |
| 5. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 10,0170 | 250,00 | 2 504,250 |
| 6. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 3,5800 | 250,00 | 895,000 |
| 7. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 103,8500 | 18,00 | 1 869,300 |
| 8. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 89,2992 | 200,00 | 17 859,840 |
| 9. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 18,7842 | 87,00 | 1 634,225 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 43 774,77 |

| | | |
|-------------------------------|--------|--------------|
| Total | Lei | 1 069 440,35 |
| Asigurare medicala si sociala | 22,5 % | 42 733,40 |
| Cheltuieli de transport | 2 % | 16 723,46 |
| Total | | 1 128 897,21 |
| Cheltuieli de regie | 1 % | 10 694,40 |
| Total | | 1 139 591,61 |
| Beneficiu de deviz | 3 % | 34 187,74 |
| Total | | 1 173 779,35 |
| TVA | | 234 755,87 |

Total deviz:

1 408 535,22



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcție trotuarurilor la obiectele sociale și economice din satul "Tomai", r. Chadyr Lunga

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|---------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total ----- incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Desfacerea imbracamintei existente | | | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | | | 103,596 ----- 67,152 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 41,97 | 67,15 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 285,00 | 5,44 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 18,00 | 13,95 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 22,00 | 17,05 |
| 2 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон) | m | | | 13,430 ----- 13,430 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3200 | 41,97 | 13,43 |
| 3 | 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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) | 100 m3 | | | 1 192,500 ----- 0,000 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 250,00 | 1 192,50 |
| 4 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) | t | | | 12,800 ----- 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 200,00 | 12,80 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | | | 116,050 ----- 15,109 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 41,97 | 15,11 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 235,30 | 0,94 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 250,00 | 100,00 |
| | | 2. Lucrari de terasament | | | | |
| 6 | 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (coeficient de afinare K=1,25) | 100 m3 | | | 815,625 ----- 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 290,00 | 815,62 |
| 7 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка | t | | | 12,800 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|----------------------------|
| | | grunта автосамосвалом на расстояние 2 км) | | | | 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 200,00 | 12,80 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | | | 116,050 ----- 15,109 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 41,97 | 15,11 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 235,30 | 0,94 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 250,00 | 100,00 |
| | | 3. Excavarea trotuarului | | | | |
| 9 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit, teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал, средний грунт) | m3 | | | 32,317 ----- 32,317 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 41,97 | 32,32 |
| 10 | 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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100*20*8см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) B15 Окаймление площадки и дорожек | m | | | 121,704 ----- 12,591 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 41,97 | 5,04 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 41,97 | 7,55 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,0480 | 690,00 | 33,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 1,50 | 1,53 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 165,00 | 0,49 |
| | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8см | m | 1,0050 | 73,60 | 73,97 |
| 11 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) | m2 | | | 55,085 ----- 10,744 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 41,97 | 10,74 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,1740 | 235,30 | 40,94 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 200,00 | 2,92 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 87,00 | 0,48 |
| 12 | DI112 K=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) | m2 | | | 3,816 ----- 1,133 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 41,97 | 1,13 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,0057 | 235,30 | 2,68 |
| 13 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat t=40mm 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток-брусчатка t=40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Сыпучие материалы рассчитаны с коэффициентом k=0,6 Коэффициент к материалам =0,60 | m2 | | | 114,719 ----- 25,014 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 41,97 | 24,35 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 41,97 | 0,66 |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 1,0150 | 125,60 | 76,49 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|--|-----|--------|--------|------|
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 1,50 | 1,44 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 1,50 | 7,08 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 165,00 | 0,50 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 155,00 | 3,98 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 18,00 | 0,22 |

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.