

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: **Reparația capitală a străzii Petru Zadnipru din mun. Hîncești**
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. str. Petru Zadnipru din mun. Hîncești

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. ***Deviz de cheltuieli si schema a obiectului.***

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor. ***Conform cerințelor listei cu cantitățile de lucrari.***

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. (La solicitarea autorității).

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. ***Este responsabilitatea antreprenorului. In situatii exceptionale se examineaza separat conform deciziilor Comisiilor Situatii exceptionale loale si Nationale.***

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. ***Conform CUC. Schemele de executie se prezinta de antreprenor la receptie.Materialele utilizatre se vor insoti de certificate de calitate.***

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. ***Conform cerințelor normative.***

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. ***Se va efectua trasarea drumului conform situatiei de pe teren si schemelor de executie.***

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. ***Conform normativelor.***

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii. **(Nu se necesită).**

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Nu se necesită).**

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. **(Nu se necesită).**

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. **(Nu se necesită).**

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **(Nu se necesită).**

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon. **(Nu se necesită).**

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **(Nu se necesită).**

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. **(Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012).**

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă Primăria municipiului Hîncești - primar Alexandru BOTNARI
Data 26.05.2026

1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Reparația capitală a străzii Petru Zadnipru din mun. Hîncești**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 01-06-2025

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Str. P. Zadnipru intre nr.1-nr.9.Drum beton 156m*4.0m | | |
| 1 | RpDA04C | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea | m2 | 624,0000 |
| 2 | DA12C h=15cm | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou Pietris fr. 116-31.5mm h=15cm | m3 | 94,0000 |
| 3 | DA19A | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului | m2 | 94,0000 |
| 4 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150x4mm k=1.66 | kg | 937,6000 |
| 5 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Коэффициент к трудозатратам=0,5000 | m2 | 46,8000 |
| 6 | DI119 | Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale Beton (C30/ 37 S4; XC4; XF4; XD2) la drum h=15cm Excluz pompa si scindura. Alte utilaje=1,0300 | m3 | 94,0000 |
| 7 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 117,0000 |
| 8 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm | m | 117,0000 |
| 9 | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la | m3 | 15,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|--|--------|------------|
| | | fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | | |
| 10 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de h=10 cm 415*0.3m*2 Compactor 10t | m2 | 156,0000 |
| | | Capitolul 2. Montarea bordurilor | | |
| 11 | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3 | 71,2300 |
| 12 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 15,8300 |
| 13 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0.055m3/mResursele ciment nisip si apa se exclud | m | 791,5000 |
| | | Capitolul 3. Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.22-nr.48-347m*6.0m +dr. laterale 2485.0m2 | | |
| 14 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,4500 |
| 15 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 72,0000 |
| 16 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 0,4500 |
| 17 | DA12A h=40mm. | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie 16-31.5mm h=40mm. | m3 | 45,0000 |
| 18 | DI155A | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm 2485-300=2185m2 | m2 | 2 185,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|--------|------------|
| 19 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 1,7400 |
| 20 | DB14B | Aplicarea stratului de egalizare din mixture asfaltica BAD 22.5 . Otel patrat de exclus. | t | 200,0000 |
| 21 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,7500 |
| 22 | DB20G | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt turnat BA16 rul 50/70 | m2 | 2 485,0000 |
| 23 | TsA01A1 | 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3 | 40,0000 |
| | | Capitolul 4. Str. P. Zadnipru .Drum asfalt intre nr.11-nr.29-235.2m*5.0m +dr. laterale 1296.0m2 | | |
| 24 | DH02Bh=10cm | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 | 100m2 | 12,9600 |
| 25 | 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. Incarcarea pietrisului existent poe drum h=0.1m | 100 m3 | 1,3000 |
| 26 | TsI50A1 | Transportarea materialului decapati cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea materialului decapat la un depozit de rezerva. | t | 207,4000 |
| 27 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului uzati in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,3000 |
| 28 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, | 100 m3 | 2,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|--------|----------|
| | | descarcare in autovehicule teren catg. Caseta drumului h=0.2m | | |
| 29 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 416,0000 |
| 30 | TsC51B | Lucrari la descarcarea materialului uzati in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,6000 |
| 31 | TsA01A1 | 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3 | 40,0000 |
| 32 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 20cm | m3 | 259,2000 |
| 33 | DA21D | Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5/6-SM EN14227-1:2015), (S=1296m.p.: h=0.20 m: V=259.2m.c.) | 100 m3 | 2,5900 |
| 34 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri(296 m.c.*0.177 m.c. de apa) | m3 | 52,3900 |
| 35 | TsE05B | 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. II | 100m2 | 12,9600 |
| 36 | TsD08B1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 2,5900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|--------|------------|
| 37 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2 | t | 0,9070 |
| 38 | DB19G | Ilmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 1 296,0000 |
| 39 | RpAcF01A | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200 | buc | 11,0000 |
| | | Capitolul 5. Accese laterale | | |
| 40 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. Caseta drumului h=0.15m | 100 m3 | 0,5000 |
| 41 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 79,2000 |
| 42 | TsA01A1 | 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3 | 20,0000 |
| 43 | TsD7G1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98% | 100 m3 | 0,3000 |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31.5mm h=12 cm | m3 | 49,5000 |
| 45 | 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 De format resurs beton | m | 229,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|----|----------|
| 46 | DE17A | Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm | m2 | 165,0000 |
| 47 | DE17A | Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm | m2 | 165,0000 |

Proiectant N. Orhian

Data 26.05.2026

ALEXANDRU BOTNARI

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)