

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul:” **Устройство дорожного покрытия из щебня по ул.Гагарина и от конца ул. Горького до мусоросвалки с. Джолтай**”

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria s.Joltai**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. (**ул.Гагарина и от конца ул. Горького до мусоросвалки с. Джолтай**).

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. (**Nu este proiect, se va prezenta executorului o schema de execuție cu dimensiuni. Caracteristecile tehnice conform sarcinii**).

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 sarcinii, pe poziții, cu prezentarea certificatelor de calitate a materialelor**).

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. (**Fara mostre**).

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. (**Responsabilitatea antreprenorului**).

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. (**Se vor prezenta documentele de atestare a persoanelor responsabile și a materialelor, la procesul verbal de recepție se va prezenta schema de execuție**).

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. (**La discreția responsabilului tehnic în conformitate cu legislația privind calitatea lucrărilor**).

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 de antreprenor cu pastrarea cotelor existente a obiectului).**

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **(Conform sarcinii tehnice).**

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 precizări suplimentare).**

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 s.Joltai - primar ILIA KOȘULINSKII Data 23.05.2022

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

Obiectul **Устройство дорожного покрытия из щебня по ул. Гагарина с. Джолтай**
 Autoritatea contractantă **Primăria s.Joltai**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. с. Джолтай ул. Гагарина 200*3,5		
1	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2	7,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) Нарезка "корыта" под дорогу 200x0,2м.	100 m3	0,40
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) Песчаное основание под дорогу толщиной 10 см с уплотнением	m3	70,00

1	2	3	4	5
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	7,00
5	DI54A	Deplasarea autogrederului de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (Перебазировка автогрейдера с места парковки на рабочее место и обратно)	1 km	66,00
6	DI58A	Deplasarea grederului remorcat (tip greu) de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi cu tractor T-150K. (Перебазировка прицепного грейдера на тракторе Т-150К(тяжелого типа) с места парковки на рабочее место и обратно)	1 km	66,00

1. Formularul de deviz nr. 2 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Устройство дорожного покрытия из щебня от конца ул. Горького до мусоросвалки с. Джолтай**

Autoritatea contractantă **Primăria s.Joltai**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. с. Джолтай от конца ул. Горького до мусоросвалки 500*3=150 кв.м		
1	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2	15,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) Нарезка "корыта" под дорогу 1500x0,2м.	100 m3	3,00

1	2	3	4	5
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) Песчаное основание под дорогу толщиной 10 см с уплотнением	m3	150,00
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	15,00
5	DI54A	Deplasarea autogrederului de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (Перебазировка автогрейдера с места парковки на рабочее место и обратно)	1 km	66,00
6	DI58A	Deplasarea grederului remorcat (tip greu) de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi cu tractor T-150K. (Перебазировка прицепного грейдера на тракторе Т-150К(тяжелого типа) с места парковки на рабочее место и обратно)	1 km	66,00
7	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт)	m3	1,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная подготовка под трубу t=10см.)	m3	0,30
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебёночная подготовка t=5см. с укаткой	m3	0,15

1	2	3	4	5
10	38-01-007-2	Укладка сборных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром: до 600 мм (ж/б труба d 600)	100 m	0,05
11	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu (Засыпка ям землей после выкапывания, на средней почве)	m3	0,50
12	TsD04B	Compactarea cu maini de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) Коэффициент к трудозатратам=2,0	m3	1,00