



ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PĂULEȘTI



PROIECT DE HOTĂRÂRE

nr.134 din 25.09.2024

privind aprobarea Caietului de sarcini pentru lucrări de „Deszăpezire iarna 2024 - 2025, întreținere curentă pe timp de iarnă a drumurilor comunale,,

Analizând temeiurile juridice, respectiv:

- a) art.41, art.44 alin (1) (2) (3) din legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, modificata si completata;
- b) art.129 alin (1), alin (2) lit.b), lit.c) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Luând act de:

- a) referatul de aprobare nr. 17870 / 24.09.2024 a dlui Sandu Tudor, Primar Comuna Păulești prin care propune aprobarea Caietului de sarcini pentru lucrări de „Deszăpezire iarna 2024-2025, întreținere curentă pe timp de iarnă a drumurilor comunale,,
- b) raportul de specialitate nr. 17889 / 24.09.2024 al compartimentului achiziții publice din cadrul Primăriei Păulești.
- c) avizul comisiei de specialitate din cadrul consiliului local.

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PĂULEȘTI

adoptă prezenta hotărâre:

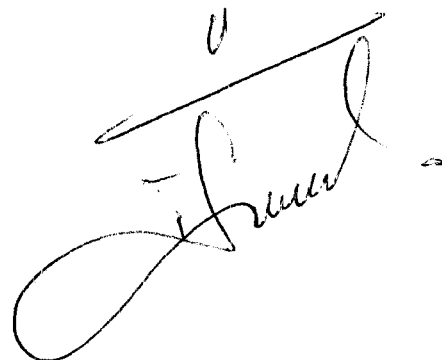
Art. 1. Se aproba Caietului de sarcini pentru lucrări de „Deszăpezire iarna 2024-2025, întreținere curentă pe timp de iarnă a drumurilor comunale,, beneficiar Comuna Păulești, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

Art.2. Prevederile prezentei vor fi duse la îndeplinire de Primarul Comunei Păulești prin compartimentul achizitii publice și comunicate celor interesați de secretarul general al comunei.

INIȚIATOR PROIECT:
PRIMARUL COMUNEI PĂULEȘTI
Tudor SANDU

AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE:
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI PĂULEȘTI
Felicia RĂDUCEA

ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
PRIMARIA COMUNEI PAULESTI

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Z. I. I.', written in a cursive style.

CAIET DE SARCINI

**" ÎNTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA A DRUMURILOR
COMUNALE - DESZAPEZIRE
IARNA 2024 – 2025 "**

CAIET DE SARCINI
pentru atribuirea serviciilor de
" ÎNTRETINERE CURENTA PE TIMP DE IARNA A DRUMURILOR
COMUNALE - DESZAPEZIRE
IARNA 2024 – 2025 "

Drumurile, parcarile si caile de acces de pe raza UAT Comuna Paulesti, prezentate in *Anexa nr. 1*, sunt afectate in perioada de iarna de fenomene meteorologice (ninsori, polei, gheata, etc.) ce pot determina inrautatarea viabilitatii acestora si dificultati in desfasurarea traficului pietonal si rutier.

In vederea asigurarii circulatiei pe aceste drumuri si cai de acces, in conditii de siguranta in timpul iernii, este necesara contractarea serviciilor de deszapezire, care au ca scop combaterea poleiului si a inzapezirii acestora.

Amplasamentele pentru care se vor presta aceste activitati sunt prezentate explicit in *Anexa nr. 1*.

DENUMIREA ACHIZITIEI

Intretinere curenta pe timp de iarna a drumurilor comunale - DESZAPEZIRE, iarna 2024 – 2025.

Cod CPV 90212000-6 - Servicii de deszapezire (Rev.2).

SOLICITARILE AUTORITATII CONTRACTANTE

Perioada de desfasurare a prestatiilor este 01.11.2024 – 31.03.2025, cu posibilitatea de prelungire sau de modificare a datei de incepere sau finalizare, in functie de conditiile meteorologice.

Locul de desfasurare a activitatii: drumurile comunale, drumurile satesti, caile de acces, parcarile, de pe raza administrativ teritoriala a Comunei Paulesti.

Prestatorul va pune la dispozitia autoritatii contractante autovehicule cu sofer, utilaje si echipamente in stare de functionare, pregatite, dotate si inmatriculate.

Vehiculele trebuie sa detina licenta, precum si rovinieta valabila. In cazul buldoexcavatoarelor de interventie este necesar sa detina asigurari.

Autovehiculele, utilajele si echipamentele ce urmeaza a fi utilizate pentru deszapezire isi vor desfasura activitatea pe raza Comunei Paulesti si vor fi dotate cu lama de zapada, plug de zapada echipate cu cutite de cauciuc cu insertie metalica.

Programul de lucru poate fi mai mare sau mai mic in functie de conditiile meteo din luna, in conformitate cu avertizarile I.N.M.H.

SPECIFICATII TEHNICE

Prezentele specificatii tehnice stabilesc conditiile de desfasurare ale activitatilor specifice serviciilor de deszapezire, precum si conditiile tehnice necesare prestarii acestor servicii, in conditii de eficienta si siguranta.

Prezentele specificatii tehnice au fost elaborate spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de prestare a serviciilor de deszapezire. Specificatiile tehnice fac parte integranta din contractul de servicii de deszapezire si reglementeaza urmatoarele activitati:

- Deszapeziri mecanice cu utilaje grele si usoare;
- Rasandirea mecanizata a materialelor antiderapante, atat in scopul prevenirii, cat si in

scopul combaterii efectelor poleiului, ghetii sau a zapezii, inclusiv transportul materialului antiderapant;

- Incarcarea mecanizata a zapezii;
- Transportarea zapezii in locurile indicate de beneficiar;
- Curatare gurilor de scurgere.

In vederea indeplinirii obiectului contractului, prestatorul are obligatia de a utiliza cel putin urmatoarele utilaje:

- Autobasculanta – minim 2 buc.
- Autocisterna (cu solutie salina) – minim 1 buc.
- Buldoexcavator (dotat cu lama) – minim 3 buc.
- Autobasculanta 7,5 T (dotata cu lama si sararita) – minim 1 buc.
- Autobasculanta 10 T (dotata cu lama si sararita) – minim 1 buc.
- Incarcator frontal – minim 1 buc.
- Tractor de mare tonaj cu lama mobila – minim 1 buc.

DOTARI NECESARE OBLIGATORII PENTRU AUTOVEHICULE SI UTILAJE:

- telefoane mobile pentru deservanti;
- autovehiculele, utilajele si echipamentele vor fi dotate cu girofar cu lumina galbena si delimitarea gabaritului;
- sistemul de incalzire al cabinei deservantului sa fie functional;
- deserventii vor avea in dotare sculele minim necesare interventiilor accidentale pe timp de zi sau noapte;
- lanturi antiderapante.

Prestatorul va face dovada ca poate inlocui in maxim 8 ore de la sesizarea beneficiarului orice autovehicul, utilaj sau echipament defect, cu un altul cu aceleasi caracteristici.

Prestatorul va prezenta o declaratie privind dotarea cu autovehicule, utilaje si echipamente.

Prestatorul va declara pe propria raspundere ca are in dotare auto, utilaje si echipamente compatibile cu activitatea pe care se cere sa o presteze.

Prestatorul va asigura un stoc tampon de carburant pentru minim 3 zile.

DESCRIEREA LUCRARILOR

Prin servicii de dezapezire se intelege totalitatea activitatilor specifice de prevenire si de combatere a poleiului si a inzapezirii si/sau de indepartare a zapezii de pe platformele drumurilor, cailor de acces, parcarilor si a gurilor de scurgere, inclusiv de maturare a zapezii, precum si serviciile de incarcare, de transportare si de depozitare a zapezii in locurile special amenajate.

DEZAPEZIRI MECANICE CU UTILAJE GRELE SI USOARE

Se realizeaza cu masinile si utilajele specializate din dotare, pe ambele sensuri ale drumurilor si cailor de acces.

Aceasta activitate se desfasoara la cererea reprezentantilor beneficiarului pe toata perioada sezonului rece 2024 - 2025, in functie de conditiile meteorologice.

RASPANDIREA MANUALA SI MECANIZATA A MATERIALELOR ANTIDERAPANTE, ATAT IN SCOPUL PREVENIRII, CAT SI IN SCOPUL COMBATERII POLEIULUI, GHETII SAU A ZAPEZII.

Activitatile specifice de imprastiere a materialului antiderapant au ca scop siguranta circulatiei pe drumurile comunale, satesti si caile de acces din Comuna Paulesti.

Aceste activitati se desfasoara la cererea beneficiarului, pe toata perioada sezonului rece 2024 - 2025, in functie de conditiile meteorologice.

Materialele antiderapante constau in amestec de sare cu nisip si vor fi asigurate de catre contractant in limita a 100 tone.

Activitatea de imprastiere a materialelor antiderapante pe drumurile comunale si satesti cu mijloace specifice mecanizate sau manual, va fi confirmata de beneficiar si va fi platita la tarifele convenite.

Imprastierea trebuie efectuata in mod continuu si uniform, astfel incat sa nu existe zone care sa permita alunecarea sau formarea de polei si gheata.

INCARCAREA, TRANSPORTAREA SI DEPOZITAREA ZAPEZII

Consta in incarcarea zapezii evacuate de pe drumurile comunale, satesti si caile de acces, si transportarea acestora in locatiile special indicate de beneficiar. Locurile unde vor fi amplasate depozitele de zapada sunt indicate expres de catre reprezentantii primariei pe raza Comunei Paulesti.

Prestatorul se va ingriji ca descarcarea mijloacelor de transport sa fie completa. Utilajele pentru transport vor fi incarcate in mod obligatoriu la capacitatea maxima prevazuta in cartea de identitate (cartea tehnica) a utilajelor.

CURATAREA GURILOR DE SCURGERE

Consta in curatarea gurilor de scurgere (poduri, podete,etc), pentru a asigura evacuarea continua a apei rezultate din topirea zapezii si a ghetii.

OBLIGATIILE SI RESPONSABILITATILE PRESTATORULUI

Prestatorul poarta toata raspunderea pe durata de indeplinire a contractului pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative .

Prestatorul raspunde de integritatea utilajelor proprii precum si de echipamentele puse la dispozitie de beneficiar pe baza de proces verbal.

Prestatorul efectueaza pentru deserventii auto-utilajelor, instruirea personalului, acordarea echipamentului si a alimentatiei de protectia muncii si se va inregistra cu accidente de munca rezultate in urma derularii contractului.

Prestatorul este obligat sa ridice auto-utilajele de la locatiile achizitorului in termen de 10 zile de la data expirarii contractului.

Pe parcursul prestarii serviciului prestatorul are obligatia de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv confortul riveranilor, caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si a cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia beneficiarului sau a oricarei persoane.

Prestatorul va despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor actiunilor in justitie, daune-interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine prestatorului.

Prestatorul va raspunde de orice prejudiciu creat drumului in executarea contractului, prin actiunea sau inactiunea sa, precum si eventualele accidente produse din vina sa. Prestatorul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe durata contractului; are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor cerute.

Prestatorul va tine evidenta zilnica pe ore si sectoare de drum a interventiilor privind utilajele si echipamentele, personalul executant, materialele folosite, punandu-le la dispozitia beneficiarului, la solicitarea acestuia.

Prestatorul are obligatia de a respecta conventia de protectia muncii, prevenirea si stingerea incendiilor.

Conducatorii auto-utilajelor vor detine permis de conducere corespunzator cu categoria de autovehicule conduse.

OBLIGATIILE SI RESPONSABILITATILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul are obligatia de a pune la dispozitia prestatorului orice informatii pe care acestea le considera necesare pentru indeplinirea contractului.

Beneficiarul are obligatia de a coordona, controla, verifica si confirma prestatiile efectuate si raspunde numai pentru dispozitiile emise. Beneficiarul va desemna una sau mai multe persoane pentru coordonarea, controlul si verificarea in regim de permanenta.

Verificarea in teren a serviciilor prestate se va realiza de catre beneficiar prin controale selective si inopinante in zonele in care se actioneaza.

CONDITII IMPUSE DE ACHIZITOR

Nu se accepta actualizarea preturilor pe perioada de derulare a contractului.

Achizitorul isi rezerva dreptul de a modifica unilateral perioada de executie a contractului „in functie de asigurarea financiara si de conditiile meteo”; notificarea va fi facuta cunoscuta prestatorului cu cel putin 5 zile inainte de aplicare.

Achizitorul poate modifica perioada de prestare a serviciilor, numarul de autovehicule si utilaje cu sofer, in functie de aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

Pentru situatii neprevazute auto-utilajele pot fi dirijate de catre achizitor pe orice sector de drum cu probleme pentru asigurarea circulatiei rutiere.

Autovehiculele si utilajele vor fi dotate cu cablu sau stanga de remorcare.

TARIF DE PRESTARE

Prestatiile utilajelor se vor tarifa si plati astfel:

Tarif de actionare – tariful care se aplica pentru timpul in care mijloacele de mecanizare lucreaza efectiv.

In perioadele de timp in care conditiile meteo rutiere sunt favorabile, atat personalul deservent cat si mijloacele de mecanizare vor ramane in bazele de deszapezire, in aceste conditii prestatorul, nu emite situatii de lucrari de interventii si factura.

Prestatorul va stabili tariful ce urmeaza a fi oferit avand in vedere urmatoarele:

- distanta medie de transport – distanta parcursa de mijlocul de transport cu incarcatura
- cantitate

Tarifele nu contin TVA si raman neschimbate pe toata durata contractului.

Tarifele vor fi exprimate in lei.

Prestatiile vor fi decontate, pe baza verificarii si certificarii de catre reprezentantii achizitorului a situatiilor de plata insotite de documente justificative aferente, avandu-se in vedere prestatiile efectiv (reale) executate, calitatea serviciilor si alte elemente necesare.

Achizitorul nu va efectua, iar prestatorul nu va solicita plati in avans.

Achizitorul nu va deconta situatii de plata, in cazul in care prestatorul nu a efectuat nici o interventie.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE ACHIZITIE PUBLICA

Criteriul de atribuire a contractului de achizitie publica este – **pretul cel mai scazut**

Atribuirea contractului de achizitie se va face prin **CUMPARARE DIRECTA**

RECEPTIE SI VERIFICARI

Verificarea, receptia si confirmarea serviciilor prestate se face zilnic de catre reprezentantii beneficiarului, in prezenta prestatorului, cu care ocazie se confirma cantitativ si calitativ prestatia efectuata.

Prestatiile executate se consemneaza in documentele primare completate de catre reprezentantii prestatorului.

Lucrarile efectuate de prestator in afara celor prevazute, sau fara dispozitia achizitorului, precum si cele care nu respecta prevederile contractului, fara a exista in acest sens o dispozitie a achizitorului, nu vor fi platite prestatorului.

Achizitorul va efectua plata in maxim 30 zile lucratoare de la data primirii facturii.

Prestatorul este raspunzator de corectitudinea si exactitatea datelor inscrise in situatiile de lucrari, plata sau facturi si se obliga sa restituie atat sumele incasate in plus, cat si foloasele realizate necuvenit aferente acestora.

Intocmit: VICEPRIMAR

BANU Adrian Vigil

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Adrian Vigil', written over the printed name.

STARE VIABILITATE DRUMURI COMUNALE

Nr. crt	Denumire drum comunal	Lungime DC pe teritoriul administrativ (m)	Pozitii km ale sectorului de drum		Lungimea sectoarelor pe tipuri de imbracaminti (m)						Localitatile intre care este cuprins sectorul de drum	Starea de viabilitate a drumului
					Imbracaminti							
					Asfalt tip beton (m)	Beton de ciment (m)	Pavaj (m)	Asfaltice (m)	Pietruite (m)	Pamant (m)		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAULESTI												
1.	Str. Nicolae Iorga - Ds 1107, Ds 160	2083			2083			2083	0			B
2.	Str. Constantin Stere - Ds 1129	162			162			162	0			B
3.	Str. C.A. Rosetti - Ds 1228	236			236			236	0			B
4.	Str. Gradistei - Ds 1262	172			172			172	0			B
5.	Str. Mihail Kogalniceanu - Ds 1374	205			205			205	0			B
6.	Str. Gradinilor - Ds 880	282			152			152	130			B
7.	Str. Tabaci - Ds 705	695			695			695	0			B
8.	Str. Magurei - Ds 292	704			704			704	0			B
9.	Str. Colinei - Ds 159 + Ds 241	417			417			417	0			B
10.	Str. Gruului - Ds 81	214			214			214	0			B
11.	Str. Alexandru Ghica - Ds 2019	190			190			190	0			B
12.	Calea Cocosesti - Dc 10 A	306			306			306	0			B
13.	Str. Poienii - DE 555	314			314			314	0			B

	Aleea Castanilor - Ds 1531/I	284										0					B
	Str. Mihail Sturdza - Ds 1715 + Ds 1554	192										0					B
	Str. Gheorghe Bibescu - Ds 1655 + Ds 1655/I + Ds 1610	354										0					B
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						12
17.	Str. Macrisului -Ds 572/39	326			326			326	0								B
18.	Str. Carol I - Ds 572/60	254			254			254	0								B
19.	Str. Vilelor - Ds 609/30	621			291			291	330								B
20.	Str. Petuniei - Ds 609/33	390			390			390	390								B
21.	Str. Dumbrava - Ds 1916 + De 612	1098			1098			545	523								B
22.	Str. Toma Socolescu - Ds 2236	1.166			1.076			1.076	90								B
23.	Str. Fagului - Ds 2350	366			366			366	0								B
24.	Str. Arinului - Ds 2404	363			363			363	0								B
25.	Str. Gorunului - Ds 2510	156			156			156	0								B
26.	Str. Frasinului - Ds 2726	154			154			154	0								B
27.	Str. Alunis - Ds 2726/1	259			259			259	0								B
28.	Str. Cercelus - Ds 609/57	485			485			485	0								B
29.	Str. Crinului - Ds 609/33 bis	271			0			0	271								B
30.	Str. Gentianei - Ds 572/61	353			353			353	0								B
31.	Aleea Imasului -Ds 1089	115			0			0	115								B
32.	Aleea Lacurilor	884			884			884	0								B
33.	Calea Unirii - Dj102	2160			2160			2160	0								B

34.	Sr. Albitei - Ds 612	645			0		0	645			B
35.	Sr. Begoniei	486			0		0	486			B
36.	Sr. Bucegi	2.007			0		0	2.007			B
37.	Sr. Butarasti - De 10A	249			249		249	0			B
38.	Sr. Costache Negri - Ds 572/10	137			137		137	0			B
39.	Sr. Floare de colt	437			0		0	437			B
40.	Sr. Florilor - Ds 609/33 + Ds 609/33 bis	248			248		248	0			B
41.	Sr. Ghiocelilor	273			0		0	273			B
42.	Sr. Iasomieii	279			0		0	279			B
43.	Sr. Iederei	221			0		0	221			B
44.	Sr. Ienuparului	247			247		247	0			B
45.	Sr. Inului	220			0		0	220			B
46.	Sr. Izvorani -Ds 1228	148			52		52	96			B
47.	Sr. Magnoliei	458			458		458	0			B
48.	Sr. Margaritarelor -Ds 2849	544			544		312	232			B
49.	Sr. Movila - Ds 241	162			162		162	0			B
50.	Sr. Muscatelor -De 622	589			330		330	259			B
51.	Aleea Macesului	165			0		0	165			B
52.	Sr. Merisorului	374			0		0	374			B
53.	Sr. Parcului - Dj 155	4.043			4.043		4.043	0			B
54.	Sr. Ciresilor - Ds 2463	396			396		396	0			B
55.	Sr. Podisului - Ds 914	249			161		161	88			B
56.	Aleea Craitei - De 533/7	207			0		0	207			B
57.	Aleea Deal Verde	214			214		214	0			B
58.	Sr. Salcamului	309			0		0	309			B
59.	Sr. Teiului	309			0		0	309			B
60.	Sr. Tufanelelor	211			0		0	211			B
61.	Sr. Vilelor - Ds 609/30 + De 609/57	621			291		291	330			B
62.	Calea Bucuresti -	4700			4700		4700	0			B

[illegible]

COCOS ESTI

1.	Str. Padurii - Ds 129	728						0				B
2.	Str. Principatelor - Ds 546	1643						0				B
3.	Str. Gradinitei - Ds 757 + Dc 10A	1652						0				B
4.	Str. Bisericii - Ds 634	331						0				B
5.	Intrarea Plevnei - Ds 833	155						155				B
6.	Str. Penes Curcanul - Ds 1058	253						0				B

0	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Str. Independentei - De 138 + De 10A	1.652		1.652			1.652	0			B
9.	Str. Rahovei - De 504/11	204		120			120	84			B
10.	Str. Butarasti - De 10A	1.081		1.081			1.081	0			B
11.	Aleea Smardan	359		0			0	359			B
12.	Aleea Nucilor	282		0			0	282			B
13.	Str. Campului - Ds 578/75	439		0			0	439			B
14.	Str. Coria - De 452/7	271		0			0	271			B
15.	Str. Radu Paise Voda - De 520	1.344		0			0	1.344			B
16.	Intrarea Calarasi	70		70			70	0			B
17.	Intrarea Dorobanti	68		68			68	0			B
18.	Str. Sperantei	292		0			0	292			B
19.	Str. Tineretului	504		0			0	504			B
20.	Str. Vidin	102		0			0	102			B
21.	Intrarea Armasi	229		0			0	229			B
	TOTAL	11.659					6797	4.061			B

PAULESTII NOI

1.	Str. Sanatatii - Ds 571/50	571		74			74	497			B
2.	Str. Campului - Ds 578/75	439		0			0	439			B
3.	Aleea Primaverii- Ds 590	168		0			0	168			B
4.	Str. Alexandru Ioan Cuza - De 779	696		0			0	696			B
5.	Aleea Conacului	130		0			0	130			B
6.	Aleea Taberei	305		0			0	305			B
7.	Calea Unirii - Dj 102	1.750		1.750			1.750	0			B
8.	Str. Dr.C.I. Parhon	216		0			0	216			B
9.	Str. Dr.Carol Davila	162		0			0	162			B
10.	Str. Dr. Mina Minovici	80		0			0	80			B
11.	Str. Dr. N.Paulescu	176		0			0	176			B
12.	Str. Independentei -	297		297			297	0			B

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitie km	Obstacol traversat	Material constructie	Lungime	Latime parte carosabila	Latime intre timpane	Diametru/ inaltime	Starea de viabilitate	Observatii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	De 665		viroaga	beton	3	4	6		B	
2.	De 665		viroaga	beton	3	4	6		B	
3.	Ds 1089		viroaga	beton	3	4	6		B	
4.	Ds 1226		p. Stramba	beton	3	4	6		B	
5.	Dc 138		viroaga	beton	2	6	7		B	

Intocmit: VICEPRIMAR
BANU Adrian Virgil



Estimare valoare deszapezire

Utilaje plus material antiderapant (nisip cu sare)

Nr. Crt.	Denumire utilaj/material antiderapant	Cantitate	Nr. de ore alocate/utilaje	Nr. total de ore	Tarif/ora lei, fara TVA	Pret total lei, fara TVA
1.	Autobasculanta	2 buc.	40	80	200	16.000
2.	Autocisterna (cu solutie salina)	1 buc.	30 curse	30 curse	1.450 lei/ cursa	43.500
3.	Buldoexcavator (dotat cu lama)	3 buc.	105	315	250	78.750
4.	Autobasculanta 7,5 T (dotata cu lama si sararita)	1 buc.	45	45	310	13.950
5.	Autobasculanta 10 T (dotata cu lama si sararita)	1 buc.	45	45	310	13.950
6.	Incarcator frontal	1 buc.	80	80	320	25.600
7.	Tractor de mare tonaj cu lama mobila	1 buc.	100	100	450	45.000
	TOTAL					236.750

Material antiderapant (nisip cu sare) 100 Tone x 310 lei/ tona = **31.000 lei**

TOTAL GENERAL = 267.750 lei

Numarul de ore alocate utilajelor si valorile aferente acestora sunt estimate.

Operatorul economic trebuie sa se incadreze in suma estimata.