

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

Obiectul **Reparatia capitala a unui segment din str. Blajinilor din s. Mereni, r**
Anenii Noi

Autoritatea contractantă Primaria Mereni s. Mereni r-nul Anenii Noi str. Ștefan cel Mare nr.93

1 . Descriere generală

Se precizează adresa **s. Mereni** lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Operatorul Economic va prezenta certificatele de conformitate ale materialelor utilizate care să corespundă cu standarde și alte reglementări autorizate de RM sau certificat European.

4. Mostre nu e cazul

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.

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție nu e cazul

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive- nu e cazul

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

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.

13. Lucrări de construcții aferente montării

Lucrare de sapare obligatoriu va fi efectuată cu ajutorul utilajului certificat în domeniu și lucrările se solicită de a fi efectuate mecanizat cu ajutorul utilajului care va fi demonstrat prin anexa nr. 14, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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, iluminat)

16. Condiții de achitare a contractului

17. Cerințe privind semnarea contractului

Condițiile special de care depinde îndeplinirea contractului:

- Participantii asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea construcției nr.721 din 02.02.1996 și Legea privind protecția consumatorului nr.105 din 13.03.2003;
- Contractul se încheie între autoritatea contractantă și ofertantul câștigător în termen de 2 zile de la data la care i-a fost remis spre semnare;
- Lucrările vor începe în decurs de 3 zile de la semnarea contractului și primirii ordinului de începere a execuției lucrărilor;
- Termenul de garanție a lucrărilor prestate este de 5 ani din momentul recepției lucrărilor;

Agentul economic va garanta executarea contractului, depunând o garanție de asigurare a executării contractului în sumă de 5% din suma contractului, în timpul încheierii contractului. Garanția de asigurare a executării contractului se constituie de către ofertant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului. Dirigintele de șantier autorizat pentru îndeplinirea lucrărilor conform caietului de sarcini.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei conform punctului 16 din anunțul de participare

Autoritatea contractantă

Beice

Data "15 "aprilie 2024"

Autoritatea contractanta: Primaria s. Mereni

Obiect: Reparatia capitala a unui segment din str. Blajinilor din s. Mereni, r Anenii Noi



Lista cu cantitățile de lucrări (formular desfasurat)

Nr crt	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	2500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,62
2	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	17,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	83,98
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	321,30
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	25,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	17,00
	11202062010361	Savura	m3	17,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,04
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	46,07

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,04
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,80
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1700,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	85,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,10
	23203226000401	Bitum	t	1,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,33
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (grosime strat - 6cm)	m2	1700,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (K = 1,5)	t	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	85,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,01
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	360,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,16
7	DI134A1 k=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	17,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	-107,10

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

(formular desfașurat)

Nr crt	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura
1	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0006
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0006
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (grosime 6cm)	m2	

	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald (K = 1,5)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004
7	DI134A1 k=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600

