

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul : **Reparația str. Litoralului din s.Sărata Nouă, r-ul Leova**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria satului Sărata Nouă**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Lucrările vor fi executate în satul Sărata Nouă raionul Leova. Va fi reabilitată strada Litoralului.

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. 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.

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

Obiectul: **Reparația str. Litoralului din s.Sărata Nouă, r-ul Leova**

Autoritatea contractantă: **Primăria satului Sărata Nouă, raionul Leova**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din Proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)		
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare	100 m3	3,110

1	2	3	4	5
		in autovehicule teren catg. III		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,086
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	404,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,380
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,182
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,306
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,110
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,087
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,933
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
5	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)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	100 m3	14,080
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,680
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	2 675,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,129
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,069

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,632
8	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	14,080
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,338
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,942
9	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,160
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,767
10	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	m3	31,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,160
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
11	TsE05B	(terasamentului) 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	46,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,694
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Amenejarea sistemului rutier		
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	385,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,750
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	469,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	26,950
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,316
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,511
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,735
13	TsC03F1	(încarcarea piatră spartă de la demolarea din depozit) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	2,029
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,565
14	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	263,750
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	6,119
15	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatră spartă de la demolarea h=5.5cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3	202,890
	7129020012800	Pavator	h-om	60,867
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,145
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,521
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	44,230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,014
16	DA12B	(H=17.5cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare	m3	848,000
	7129020012800	Pavator	h-om	508,800
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,214
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă	m3	1 033,712

1	2	3	4	5
		pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	127,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	35,616
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	218,784
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,720
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	1,920
	2320322600040 1	Bitum	t	1,978
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,576
18	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	3 208,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,480
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	452,328
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,624
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,328
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,343
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,343
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,343
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,960
	2320322600040 1	Bitum	t	0,989
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,288
20	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	3 208,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,400
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	301,552
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,624

1	2	3	4	5
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,002
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,002
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,002
Total Amenejarea sistemului rutier				

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 Sărata Nouă

Data "09"07.2024