

CAIET DE SARCINI
PENTRU Licitația nr. din mai 2022

1. Autoritatea contractantă: **Primăria Tomai**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria Tomai**
3. Obiectul achizițiilor **REPARATIA UNOR SECTOARE DE STRAZI DIN SAT.**
TOMAI, R-L LEOVA CU LUNGIMEA DE 1,070 KM

Etapa IV

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,281
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km	0,281
		1. Etapa IV Str. D. Cantemir, PC 00+00.00 - PC 04+42.20.		
		1.1. Drumuri laterale		
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	30,30
2	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	505,00
3		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,04
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,01
5	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. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,88
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	158,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,88
8	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. II (decaparea covata)	100 m3	4,76
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	899,50

1	2	3	4	5
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,76
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	153,66
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Ameste de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm Noua-60% cu piatra sparta de la demolare-40%, h=0.25m)	m3	363,75
13	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0.16m	m3	217,57
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	119,50
15	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	119,50
16		Mastic bituminos (0.382 m3)	kg	535,36
17	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	119,50
18	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	119,50
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.133)	m2	150,00
20	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,60
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,09
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,50
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,44

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)		
24	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	78,30
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,44
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	16,80
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Ameste de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm Noua-60% cu piatra sparta de la demolare-40%, h=0.25m)	m3	44,10
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,65 l/m2	t	0,098
29	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asphaltic mascat BAD22.4)	m2	150,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,3 l/m2	t	0,038
31	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16, cu densitatea de 2.42t/m3, conform proiectului)	m2	150,00
		1.2. Intrarile in curti		
32	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. II (decaparea covata)	100 m3	0,173
33	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,66
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,173

1	2	3	4	5
35	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	45,00
36		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,31
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,864
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	8,64
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	12,96
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)	m2	86,40
		1.3. Platforma memorialului		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	1,44
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	24,00
43		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,15
44	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.133)	m2	118,80
45	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,11
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,07
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3	34,45

1	2	3	4	5
		piatra sparta (29cm)		
48	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. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,35
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,01
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,35
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	17,32
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Ameste de piatra sparta LA30 fr. 8-63mm Noua-60% cu piatra sparta de la demolare-40%, h=0.28m)	m3	43,16
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,65 l/m2	t	0,095
54	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asphaltic mascat BAD22.4)	m2	146,80
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,3 l/m2	t	0,037
56	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16, cu densitatea de 2.42t/m3, conform proiectului)	m2	146,80
		1.4. Casiuri monolite pe taluz		
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,17
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2	0,232

1	2	3	4	5
		monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm		
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	-0,232
60	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm) pentru pinten	m3	0,12
61	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	4,40
62	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,60

4. Relatii de contact: 0263 69 238, 69 474



Primar

Ghenadie

Capmaru Ghenadie