

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de intretinere periodica a strazilor din s. Lingura r. Cantemir**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Amenajarea platformei in fata Casei de cultura 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
0	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3		3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
1	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t		5,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		5,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,035
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		11,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
5	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2		1 125,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		49,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (materiale PRET ZERO)	m3		29,100

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
8	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbracamîntea degradată, cu suprafețe pînă la 1 m2: grosime 5 cm	m2		56,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	
	1422102205518	Beton asfatic cu cîrlură, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
9	DI141A	Curățirea îmbracamînti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2		1 125,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	
10	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfatic). Pentru condiții climatice normale ($t=+10^{\circ}\text{C}$ și mai înaltă)	m		560,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
		1.2. Capitolul II. Amenajarea și construcția sistemului rutier			
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfatic, 0,4 l/m2	t		0,450
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfatic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t		54,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	
	1422102205507049 1	Beton asfatic cu cîrlură, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	
13	DB16H	Îmbracamîntă de beton asfatic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfatic cu cîrlură BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2		1 125,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfatic cu cîrlură, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	
14	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		2,250
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		2. Drum de acces spre Casa de cultura, L=100m, cu latimea de 6,0m (sectorul 1) 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile			
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
16	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		4,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	
		2.1.2. Demolarea bordurii existente			
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		200,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		200,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
22	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		7,000
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	
23	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3		0,158
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		34,760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	

	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent			
26	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		4,500
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	
27	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3		0,195
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		35,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		2.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
30	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2		600,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		26,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (materiale PRET ZERO)	m3		15,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
33	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2		30,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	
	1422102205518	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	

	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
34	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2		600,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	
35	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale ($t=+10^{\circ}\text{C}$ si mai inalta)	m		300,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor			
36	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3		0,216
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
38	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), $k=0,8$	100 m3		0,054
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		43,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
43	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, $h=10\text{cm}$	m3		7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	

	1411122201752-00 078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m		200,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	266310210000-162 02	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	
	2666122800284-30 153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	
45	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-00 078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m		100,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	
	266310210000-162 04	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2		150,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
48	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3	m2		150,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	
49	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2		150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	

	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier			
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t		0,240
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
51	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t		28,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	
	1422102205507049 1	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		600,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	
53	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		1,200
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		2.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 1 unit.			
54	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2		48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
55	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2		48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t		0,020
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
57	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform	t		2,300

		CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	
	1422102205507049 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		48,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	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	
59	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,100
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		3. Drum de acces spre Casa de cultura, L=100m, cu latimea de 4,5m (sectorul 2) 3.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
61	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3		0,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	
62	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 materialului)	100 m3		0,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		9,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31. 5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m		4,500

	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
66	DH02B	Scarificarea usoară a împietririi pînă la 10 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		5,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	
67	DI96	Compactarea rîmbleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurşuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		1,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		3.2. Capitolul II. Amenajarea şi construcţia trotuarelor			
68	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă şi comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundaţia trotuarului)	100 m3		0,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
69	TsA20B	Săpătura manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
70	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă şi comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea), k=0,8	100 m3		0,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
71	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanţa de: 1 km	t		24,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	
72	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului	100 m3		0,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
73	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor şi platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
75	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm	m3		3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-00078	Piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	

76	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m		100,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	266310210000-162 02	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	
	2666122800284-30 153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-00 078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m		100,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	
	266310210000-162 04	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2		100,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
80	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3	m2		100,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	
81	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2		100,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	
	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	

	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		3.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier			
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		75,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
83	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,270
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
84	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		450,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
85	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,140
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		450,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	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	
87	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,900
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		3.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 1 unit			

88	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		0,480
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
89	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3		0,096
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,029
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		48,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,014
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		48,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura. BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	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	
95	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,	t		0,100

		conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		3.5. Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta			
96	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		50,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).			
97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	
99	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc		2,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
100	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc		3,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	