

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET

1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria Cigîrleni, r-nul Ialoveni
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria Cigîrleni, r-nul Ialoveni
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km**
4. Tipul lucrărilor de construcție: «reparatia capitală drumului»
5. Deviz Local: 2-1

ETAPA I PC 00+00-PC 06+00.00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		Restabilirea traseului	km		0.6
		Trasarea axelor construcției drumului	km		0.6
		1. ETAPA I PC 00+00-PC 06+00.00			
		1.1. Lucrări de demolare			
		1.1.1. Lucrări de frezare			
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2		3 000,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa	m3	0,032	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	
2	TsI51A1, k = 0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		396,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.1.2. Demolarea bordurelor			
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		1 211,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	
5	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare bordura de la demolare)	100 m3		1,211
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t		302,75

		distanța de: 5 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		1.2. Lucrări de terasament			
7	TsC03F1	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 cat. II (Decaparea pământului pentru executia casetelor părții carosabile)	100 m3		6,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t		1 324,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
9	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3		6,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
10	TsC03F1	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 cat. II (Decaparea pământului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de înfrățire)	100 m3		4,851
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t		931,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
12	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3		4,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (în normativ geotextilul se aplică în m2 cu normă de consum = 1,0m2)	m2		1 125,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,177	
	1711317323525-55	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1,000	
14	TsC03F1	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 cat. II (din rezervă)	100 m3		2,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
15	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t		432,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
16	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (asternerea și compactarea pământului)	100 m3		2,25
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
17	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3		3,973

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		762,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		397,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
20	TsD05A	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 necoeziv	100 m3		3,973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6	100m2		26,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2622 m2	100 m3		7,87
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
		1.3. Constructia sistemului rutier			
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3		132,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-33	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m) in caseta	m3		126,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1mm	m3	1,270	
	4100116202806	Apa	m3	0,050	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3		540,00

		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	
	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
26	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		2,34
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 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		3 600,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,118	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
28	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t		0,90
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
29	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		3 600,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	
	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	
30	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		14,40
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 1.4.1. Montarea pietrei de bordura.			

31	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 pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3		1,123
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		207,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3		64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m		1 283,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	0,053	
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	2666122800284-30153	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,005	
35		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3		9,00
	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	1,000	
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale			
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2		264,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa	m3	0,032	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	
37	TsI51A1, k = 0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		29,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		15,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	

40	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 de la demolare)	100 m3		0,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		26,16
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
43	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 (din rezerva)	100 m3		0,315
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		58,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3		31,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	
	14111222016721-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
47	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		0,172
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 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		264,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform	t	0,118	

		CP D.02.25:2021			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t		0,066
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
50	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 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		264,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,071	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga la norma DB16F) conform proiectului	t		0,50
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti			
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m		102,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	
	2663102100001-12 1521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,048	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	
	2666122800325-1	Bordura beton C20/25, de tip PB50.20.8	m	2,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
53		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3		-2,97
	26631502100001-1 2152	Beton clasa C16/20	m3	1,000	
54	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		0,345
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		63,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,345

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj - h=10cm	m3		9,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3		19,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
59	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 de la demolare)	100 m3		0,287
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		52,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3		21,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	4100116202806	Apa	m3	0,232	
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,100	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3		31,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	14111212201646-8 63	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	0,203	
	14111222301672-8 63	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
64	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat	m2		210,57

		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 h= 6 cm, tip Caramida)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,015	
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.			
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		8,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3		2,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-16 20	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
67	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton)	buc		8,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	
	1232345654345224 -0	Capac si rama din fonta (DE LA DEMONTARE)	buc	1,000	
	2651122100402-1	Ciment	kg	36,000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,270	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).			
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit).	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,076	
	2811106301794-23 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000	
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,076	
	2811106301794-24 0	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,000	
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc		4,00

	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-70 01	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc		2,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-60 0600	Indicatoare 600x600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc		2,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		66,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	

Primar s. Cigîrleni _____ERIZANU Sergiu