

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces cu lungimea de 0,5743
km(sector 1) situat in
s.Miclesti,r.Criuleni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 4 129 211,717 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare (Sector 1)				
1	DI155A K=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cmcu incarcare)(inlus 192m2 - drum lat.nr.8;9)	m2	4 244,000	30,677	130 191,115
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	408,000	16,886	6 889,300
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,700	263,436	447,841
		Total Lucrari pregatitoare (Sector 1) Inclusiv salariu				137 528,256 10 120,526
		2. Lucrari de terasament				
4	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 din debleu cu gr. II cu excavatorul 0.4m3 incarcare)	100 m3	0,370	1 238,243	458,150
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	62,900	12,758	802,450

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	249,946	92,480
7	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.4m3)(incarcare)	100 m3	1,440	1 237,500	1 782,000
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	244,800	12,759	3 123,450
9	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.4m3 incarcare)	100 m3	3,020	1 237,500	3 737,250
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depoizit)	t	513,400	12,760	6 551,050
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,020	250,390	756,178
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trecri pe aceasi irma grosime H=30cm)	100 m3	4,830	2 066,460	9 981,000
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat)	100m2	17,390	371,455	6 459,611
14	TsC03E1	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. I (Pamint vegetalpentru acostament si taluz	100 m3	2,610	1 072,395	2 798,950

1	2	3	4	5	6	7
)				
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	313,200	21,066	6 597,800
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	17,390	541,844	9 422,667
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,390	254,790	4 430,801
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 993,837 13 101,827
		3. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta exstente cu bitum 0.65l/m2 50/70)(inclus.192m2 - drum lat nr8;9)	t	2,370	9 979,599	23 651,650
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=0.06m)	m2	3 646,000	241,731	881 351,275
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,910	9 976,868	9 078,950
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2	3 646,000	177,759	648 107,831
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet XF4 XM1 C25/30)	m	1 195,000	248,913	297 450,677

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 859 640,38 3 102 297,870
		4. Drumuri laterale				
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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0.4m3)(incarcare)	100 m3	1,790	1 237,346	2 214,850
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	304,700	16,884	5 144,700
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,790	250,358	448,140
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8treceeri pe aceasi irma grosime H=30cm)	100 m3	1,120	2 066,562	2 314,550
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip comform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	37,000	596,889	22 084,889
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=16cm)	m3	60,000	552,391	33 143,460
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30, conform SR EN	m3	45,000	552,391	24 857,595

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, H=12cm)				
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA 30, conform SR EN 13242+A, 2008 10m3 la 1000m2)	m3	4,000	552,391	2 209,564
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta exstente cu bitum 0.65l/m2 50/70)	t	0,240	9 972,083	2 393,300
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=0.06m)	m2	373,000	241,733	90 166,248
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta exstente cu bitum 0.25l/m2 50/70)	t	0,090	10 011,667	901,050
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2	373,000	177,759	66 304,090
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				252 182,436 7 480,177
		5. Trotuar.				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,100	1 624,500	1 786,950

1	2	3	4	5	6	7
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 (incarcare)	100 m3	1,100	1 237,500	1 361,250
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	187,000	16,885	3 157,550
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	250,287	275,316
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr.16/32 LA 30 conform SR EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2	844,000	86,977	73 408,678
40	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-844,000	5,942	-5 015,336
41	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	844,000	264,985	223 646,949
42	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet XF4. XM1 C25/30)	m	584,000	157,678	92 083,718
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				390 705,075 73 798,165
		6. Intrare in curti				
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,820	1 624,390	1 332,000

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)				
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	139,400	16,887	2 354,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	250,274	205,225
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip comform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	32,000	596,889	19 100,445
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	38,000	552,391	20 990,858
48	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	317,000	264,985	84 000,265
49	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet XF4. XM1 C25/30)	m	277,000	157,678	43 676,695
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				171 659,488 24 977,840
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
50	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	100,500	465,169	46 749,515

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
51	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	44,000	920,280	40 492,338
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi)(CKM2.30)	buc	40,000	732,524	29 300,964
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				116 542,817 12 374,147

		Total	lei	2 985 252,292
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	58 596,132
		Total II3+Asigur	100,00 +	3 043 848,424
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 8,7 %	8,70 %	264 814,812
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	3 308 663,236
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4,00 %	132 346,529
		Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	3 441 009,765
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	688 201,952
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 129 211,717

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces cu lungimea de 0,5743
km(sector 1) situat in
s.Miclesti,r.Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 4 129 211,717 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,200	84,97	1 121,604
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 507,672	84,97	128 106,889
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,905	84,97	8 658,868
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	442,090	84,97	37 564,387
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,045	84,97	768,554
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,080	84,97	4 935,058
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,261	80,90	30 601,314
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,344	84,97	1 558,690
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,895	84,97	30 835,188
Total manopera						244 150,552

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,390	100,00	1 739,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	566,679	1 583,00	897 052,857
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	377,786	1 750,00	661 125,500
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	137,234	320,00	43 914,880
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30 fr32-63 mm	m3	81,280	320,00	26 009,600
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30 fr16-32 mm	m3	105,410	320,00	33 731,200
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	320,00	11,520
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,114	0,00	0,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,533	350,00	5 086,550
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,459	350,00	31 660,650
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,805	350,00	2 031,750
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,691	350,00	17 391,850
13.	23203226000401	Bitum	t	3,718	9 500,00	35 321,000
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,365	450,00	33 014,250
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,175	150,00	5 276,250
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,457	250,00	2 864,250
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	44,000	800,00	35 200,000

		aluminiu, produs industrial				
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 060,720	2,50	12 651,800
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 857,600	2,50	4 644,000
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 137,070	2,50	22 842,675
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 178,415	162,50	191 492,438
22.	2663102100000	Beton	m3	4,000	1 430,00	5 720,000
23.	2663102100001.1	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	104,663	1 430,00	149 668,090
24.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 200,975	103,00	123 700,425
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	865,305	60,00	51 918,300
26.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	62,216	0,00	0,000
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,513	0,00	0,000
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	40,000	500,00	20 000,000
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	88,000	2,50	220,000
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,880	56,00	49,280
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,000	1,00	88,000
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,220	450,00	10 449,000
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	166,274	25,00	4 156,850
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,753	45,00	438,885
		Total materiale de construcții				2 429 470,850

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,824	360,00	1 736,640
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	61,793	1 000,00	61 793,000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,083	650,00	703,950
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,886	450,00	8 498,700
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,051	450,00	23 872,950
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	95,654	450,00	43 044,300
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,322	450,00	5 544,900
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,092	450,00	3 191,400
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,051	800,00	42 440,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,459	550,00	12 352,450
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,165	550,00	640,750
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,122	550,00	5 567,100
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,554	550,00	1 954,700
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,092	550,00	3 900,600
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	61,793	450,00	27 806,850
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	62,946	550,00	34 620,300
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75,470	450,00	33 961,500
		Total utilaje de construcții				311 630,890

Total	lei	2 985 252,292
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	58 596,132
Total II3+Asigur	100,00 +	3 043 848,424
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 8,7 %	8,70 %	264 814,812

Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	3 308 663,23 6
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4,00 %	132 346,529
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	3 441 009,76 5
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	688 201,952

Total deviz: **4 129 211,717**

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului de acces Investitor Primaria comunei Miclesti
cu lungimea de 0,5743 km(sector 1) situat in
s.Miclesti,r.Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare (Sector 1)				
1	DI155A K=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cmcu incarcare)(inlus 192m2 - drum lat.nr.8;9)	m2			30,677
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,372
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,640
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	14,560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	6,552
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	6,552
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,886
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,886
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			263,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,90	30,742
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,694
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,000
		2. Lucrari de terasament				
4	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 din debleu cu gr. II cu excavatorul 0.4m3 incarcare)	100 m3			1 238,243
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,243
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			12,758
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,758
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,90	29,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,865
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
7	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.4m3)(incarcare)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			12,759
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,759
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 237,500

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.4m3 incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			12,760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,760
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,90	29,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,272
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trececi pe aceasi irma grosime H=30cm)	100 m3			2 066,460
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,366
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,534
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	550,00	655,559
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat)	100m2			371,455
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,814
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,906
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,846
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,890
14	TsC03E1	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. I (Pamint vegetalpentru acostament si taluz)	100 m3			1 072,395
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,395
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,066
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,066
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			541,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			254,790
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,078
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,712
		3. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta exstente cu bitum 0.65l/m2 50/70)(inclus.192m2 - drum lat nr8;9)	t			9 979,599
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,599
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=0.06m)	m2			241,731
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,00	223,203
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,320
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			9 976,868
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 781,868
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2			177,759
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet XF4 XM1 C25/30)	m			248,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,90	13,753
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001.1	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0530	1 430,00	75,790
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	45,00	0,270
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	103,00	103,515
		4. Drumuri laterale				
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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0.4m3)(incarcare)	100 m3			1 237,346
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,346
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,884
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,884
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,90	29,106
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,251
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trececi pe aceasi urma grosime H=30cm)	100 m3			2 066,562
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,384
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,598
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	550,00	655,580
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip comform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			596,889
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,350
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
28	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (strat de fundație din piatră spartă fr.32-63LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=16cm)	m3			552,391
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA 30 fr32-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,250
29	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			552,391
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA 30 fr16-32 mm	m3	1,2700	320,00	406,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,250
30	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (strat de fundație din piatră spartă fr.8-16 LA 30, conform SR EN 13242+A, 2008 10m3 la 1000m2)	m3			552,391
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA 30 fr32-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,250
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Amorsarea suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0.65l/m2 50/70)	t			9 972,083
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 777,083
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=0.06m)	m2			241,733
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,00	223,203
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,321
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2 (Amorsarea suprafețelor din piatră	t			10 011,667

1	2	3	4	5	6	7
		sparta existente cu bitum 0.25l/m2 50/70)				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 816,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2			177,759
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
		5. Trotuar.				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,500
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 (incarcare)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,885
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,90	29,124
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,164
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr.16/32 LA 30 conform SR EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			86,977
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,475
40	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,942
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,294
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	3,648
41	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			264,985
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	162,50	164,938
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000
42	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet XF4. XM1 C25/30)	m			157,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,90	9,708
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001.1	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0480	1 430,00	68,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,00	0,135
		6. Intraire in curti				
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 624,390
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,390
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,887
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,887
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,274
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,90	29,104
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,171
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			596,889
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			552,391
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30 fr16-32 mm	m3	1,2700	320,00	406,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,250
48	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1) Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			264,985
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	162,50	164,938
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000
49	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet XF4. XM1 C25/30)	m			157,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,90	9,708
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001.1	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,0480	1 430,00	68,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,00	0,135
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			465,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,90	30,742
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	450,00	328,500
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	150,00	52,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	250,00	28,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,280
51	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			920,280
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,160
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,120
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	0,00	0,000
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi)(CKM2.30)	buc			732,524
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,90	61,484
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 430,00	143,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit
Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.