

**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

Valoarea de deviz 3 460 686,55 lei

№ 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 (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfalt H=4.0cm cu incarcare)(inclus 192m2 - drum lat. nr.8;9) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	4 244,000	15,19	64 475,86
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	408,000	10,74	4 383,96
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,700	157,66	268,02
		<i>Total</i>	lei			69 127,84
		Total Lucrari pregatitoare (Sector 1) Inclusiv salariu				69 127,84 7 724,94
		2. Lucrari de terasamente				
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 cu incarcare)	100 m3	0,370	1 012,51	374,63
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	62,900	8,12	510,75

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	149,78	55,42
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	1 012,50	1 458,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	244,800	8,12	1 987,78
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	1 012,50	3 057,75
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	513,400	8,12	4 168,81
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,020	149,78	452,34
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 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	4,830	1 094,85	5 288,11
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilui mecanizat)	100m2	17,390	303,67	5 280,82
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 (Pamintului vegetal pentru acostamet si taluzului)	100 m3	2,610	877,50	2 290,28

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	313,200	13,41	4 198,45
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	17,390	447,17	7 776,25
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,390	110,55	1 922,44
		<i>Total</i>	lei			38 821,83
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				38 821,83 10 001,72
		3. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0.65 l/m2 50/70 (inclus. 192 m2 - drum lat.nr.8; 9))	t	2,370	10 540,00	24 979,80
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 BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=0.06m)	m2	3 646,000	226,74	826 685,44
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t	0,910	10 540,00	9 591,40
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beotn asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2	3 646,000	169,50	617 980,45
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 195,000	227,86	272 290,83

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4, XM1 C25/30)				
		<i>Total</i>	lei			1 751 527,92
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 751 527,92 78 693,71
		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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0.4m3)(incarcare)	100 m3	1,790	1 012,50	1 812,38
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	304,700	10,74	3 274,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,790	149,78	268,11
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 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	1,120	1 094,85	1 226,23
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	37,000	566,36	20 955,27
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.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	60,000	514,26	30 855,42
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara	m3	45,000	514,26	23 141,57

1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 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, conform SR-EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)	m3	4,000	514,26	2 057,03
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0.65 l/m2 50/70)	t	0,240	10 540,00	2 529,60
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 BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=0.06m)	m2	373,000	226,74	84 573,15
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0.25l/m2 50/70)	t	0,090	10 540,00	948,60
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beotn asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2	373,000	169,50	63 221,82
		<i>Total</i>	lei			234 863,18
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				234 863,18 5 710,10
		5. Trotuar				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in	100 m3	1,100	1 805,00	1 985,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu autogreiderul)				
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	1 012,50	1 113,75
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	187,000	10,75	2 009,32
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	149,79	164,77
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1:2008)(H=10cm)	m2	844,000	77,79	65 652,98
40	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-844,000	5,40	-4 561,29
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	242,03	204 276,20
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 BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	584,000	159,28	93 019,45
		<i>Total</i>	lei			363 660,68
		Total Trotuar				363 660,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				56 533,75
		6. Intrati 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	0,820	1 805,00	1 480,10
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	139,400	10,74	1 497,85
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	149,78	122,82
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	32,000	566,36	18 123,48
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 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	38,000	514,26	19 541,77
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	242,03	76 724,59
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 BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	277,000	159,28	44 120,52
		<i>Total</i>	lei			161 611,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Intrati in curti Inclusiv salariu				161 611,13 19 164,58
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	100,500	136,18	13 685,72
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	901,34	39 659,12
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp)(CKM2.30)	buc	40,000	689,43	27 577,02
		<i>Total</i>	lei			80 921,86
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				80 921,86 9 655,65

		Total	lei	2 700 534,44
		Asigurarea sociala	24 %	44 996,27
		Total		2 745 530,71
		Cheltuieli de regie	4 %	109 821,23
		Total		2 855 351,94
		Beneficiu de deviz	1 %	28 553,52
		Total		2 883 905,46
		TVA	20 %	576 781,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 460 686,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

Valoarea de deviz 3 460 686,55 lei

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,200	64,84	855,89
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 507,672	64,84	97 757,47
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,905	64,84	6 607,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	442,090	64,84	28 665,12
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,045	64,84	586,48
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,080	64,84	3 765,91
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,262	64,84	24 526,51
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,344	64,84	1 189,41
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,895	64,84	23 530,12
Total manopera						187 484,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,390	110,00	1 912,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22.4)	t	566,679	1 471,91	834 100,49
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	377,786	1 638,58	619 032,58
4.	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	137,234	320,50	43 983,63
5.	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	76,200	320,50	24 422,10
6.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	105,410	320,50	33 783,90
7.	1411122201672-2	Piatra sparta fr. 8-16 mm LA30	m3	5,080	320,50	1 628,14
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037	320,50	11,83
9.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BAD22.4)	t	12,057	1 471,91	17 746,82
10.	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	12,057	1 638,58	19 756,36
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,533	300,00	4 359,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,459	355,56	32 163,60
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,805	355,56	2 064,03
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,691	355,56	17 668,06
15.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	3,718	10 000,00	37 183,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,365	80,00	5 869,20
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,175	80,00	2 814,00

18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,457	1,50	17,19
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	44,000	790,00	34 760,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 060,720	1,90	9 615,37
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 857,600	1,90	3 529,44
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 137,070	1,90	17 360,43
23.	2661112800655	Pavaj de trotuar h=6cm	m2	1 178,415	160,00	188 546,40
24.	2663102100000	Beton	m3	4,000	1 387,50	5 550,00
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	104,663	1 387,50	145 219,91
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 200,975	100,00	120 097,50
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	865,305	70,00	60 571,35
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	62,216	14,20	883,47
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,513	14,20	1 540,88
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	40,000	480,00	19 200,00
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	88,000	1,20	105,60
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,880	88,80	78,14
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,000	0,75	66,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,220	300,00	6 966,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,274	13,29	2 209,79
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,753	13,29	129,62
		Total materiale de constructii				2 314 947,63

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,824	398,55	1 922,61
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	61,793	606,40	37 471,06
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,083	800,00	866,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,887	500,00	9 443,29
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,051	350,00	18 567,78
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	95,654	300,00	28 696,14
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,322	300,00	3 696,72
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,092	350,00	2 482,34
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,051	700,00	37 135,56
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,460	450,00	10 106,78
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,165	450,00	524,31
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,121	312,90	3 166,96
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,554	312,90	1 112,05
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,092	151,12	1 071,80
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	61,793	148,22	9 158,91
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	62,945	350,00	22 030,91
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	75,469	141,10	10 648,70

	stropire				
	Total utilaje de construcții				198 102,36

Total	lei	2 700 534,44
Asigurarea sociala	24 %	44 996,27
Total		2 745 530,71
Cheltuieli de regie	4 %	109 821,23
Total		2 855 351,94
Beneficiu de deviz	1 %	28 553,52
Total		2 883 905,46
TVA	20 %	576 781,09

Total deviz: 3 460 686,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului de acces Investitor
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 (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfalt H=4.0cm cu incarcare)(inclus 192m2 - drum lat. nr.8;9) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			15,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	1,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	606,40	8,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	141,10	2,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	148,22	2,16
		<i>Total</i>	lei			64 475,86
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			4 383,96
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			157,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,50	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	312,90	131,42
		<i>Total</i>	lei			268,02
		2. Lucrari de terasamente				
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 cu incarcare)	100 m3			1 012,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			374,63
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			510,75
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,50	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,90	125,16
		<i>Total</i>	lei			55,42
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	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0.4m3)(incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 458,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			1 987,78
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 057,75
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			4 168,81
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,50	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,90	125,16
		<i>Total</i>	lei			452,34
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 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 094,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,90	497,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,12	180,14
		<i>Total</i>	lei			5 288,11
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat)	100m2			303,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	312,90	11,89
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,82
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 (Pamintului vegetal pentru acostamet si taluzului)	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			2 290,28
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			4 198,45
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			447,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			7 776,25
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			110,55

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	141,10	54,46
		<i>Total</i>	lei			1 922,44
		3. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70 (Amorsarea suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0.65 l/m2 50/70 (inclus. 192 m2 -drum lat.nr.8; 9))	t			10 540,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			24 979,80
19	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 criblură BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=0.06m)	m2			226,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD22.4)	t	0,1410	1 471,91	207,54
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BAD22.4)	t	0,0030	1 471,91	4,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			826 685,44
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t			10 540,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			9 591,40
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblură BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2			169,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 638,58	154,03
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	0,0030	1 638,58	4,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			617 980,45
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4, XM1 C25/30)	m			227,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 387,50	73,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			272 290,83
		4. Drumuri laterale				
23	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 812,38
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			3 274,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,50	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,90	125,16
		<i>Total</i>	lei			268,11
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 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 094,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	312,90	497,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,12	180,13
		<i>Total</i>	lei			1 226,23
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			566,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,56	466,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,10	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			20 955,27
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.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			514,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	1,2700	320,50	407,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	141,10	0,71
		<i>Total</i>	lei			30 855,42
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 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			514,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,2700	320,50	407,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	141,10	0,71
		<i>Total</i>	lei			23 141,57
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3			514,26

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16, conform SR-EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672-2	Piatra sparta fr. 8-16 mm LA30	m3	1,2700	320,50	407,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	141,10	0,71
		<i>Total</i>	lei			2 057,03
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0.65 l/m2 50/70)	t			10 540,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 529,60
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 BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=0.06m)	m2			226,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22.4)	t	0,1410	1 471,91	207,54
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixt.asf.BAD22.4)	t	0,0030	1 471,91	4,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			84 573,15
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0.25l/m2 50/70)	t			10 540,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			948,60
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 BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2			169,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 638,58	154,03
	1421102200000-2	Nisip bitumat (mixt.asf.BA16)	t	0,0030	1 638,58	4,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			63 221,82
		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			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			1 985,50
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 113,75
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			2 009,32
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,50	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,90	125,16
		Total	lei			164,77
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1:2008)(H=10cm)	m2			77,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	0,1740	320,50	55,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	141,10	0,78
		Total	lei			65 652,98
40	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			5,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	0,0057	320,50	3,65
		Total	lei			-4 561,29
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			242,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Pavaj de trotuar h=6cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	355,56	1,78
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	355,56	15,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			204 276,20
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 BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			159,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 387,50	66,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		Total	lei			93 019,45
		6. Intrati in curti				
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175	100 m3			1 805,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu autogreiderul)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			1 480,10
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			1 497,85
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,50	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,90	125,16
		Total	lei			122,82
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			566,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	355,56	466,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	141,10	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			18 123,48
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 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			514,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,2700	320,50	407,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	141,10	0,71
		Total	lei			19 541,77
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			242,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Pavaj de trotuar h=6cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	355,56	1,78
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	355,56	15,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			76 724,59
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 BR100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			159,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 387,50	66,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<i>Total</i>	lei			44 120,52
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			136,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciu pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,55	19,13
		<i>Total</i>	lei			13 685,72
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			901,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,84	85,59
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	14,20	20,08
		<i>Total</i>	lei			39 659,12
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp)(CKM2.30)	buc			689,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 387,50	138,75
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			27 577,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.