

Lucrari de reparatie a strazii

**Grigore Vieru din
s.Miclesti,r.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PC 0+00-6+60

Valoarea de deviz 6 047 532,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 de terasamente				
1	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 excavator 0.4m3 cu incarcare)	100 m3	0,800	1 237,50	990,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	136,000	16,88	2 296,25
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	355,15	284,12
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(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 cu incarcare)	100 m3	1,930	1 237,64	2 388,65
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	328,100	12,76	4 186,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	18,160	1 237,50	22 473,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 cu incarcare)				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3 087,200	16,88	52 127,35
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,160	355,25	6 451,32
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trececi pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	1,930	2 464,35	4 756,20
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	14,980	457,79	6 857,66
11	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 vegetal pentru zona verzi si taluz)	100 m3	2,250	1 072,62	2 413,40
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru zone verzi si taluz)	t	270,000	21,07	5 687,55
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostament din acostament si taluz 90% S= 1498X0.1=1348m2)	100m2	13,480	120,00	1 617,60
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea	100m2	1,500	554,60	831,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal -10% S=1498x0.1= 150m2)				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	14,980	589,84	8 835,80
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,980	366,66	5 492,56
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				127 689,96 13 891,36
		2. Amenajarea sistemului rutier				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (finisarea casetei mecanizat)	100m2	42,950	151,21	6 494,40
18	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 urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	12,890	2 464,00	31 761,00
19	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 132242+A H=10cm)	m3	429,500	659,49	283 248,85
20	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	687,200	619,86	425 967,67
21	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	m3	601,300	619,86	372 721,57

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, H=14cm)				
22	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 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)	m3	43,000	619,86	26 653,98
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.65l/m2)	t	2,430	11 143,44	27 078,55
24	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, conf CP.D.02.25.:2021, H=6cm)	m2	3 735,000	243,47	909 361,37
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t	0,930	11 144,14	10 364,05
26	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=4cm)	m2	3 735,000	186,82	697 762,42
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100.30.15 bet XF4 XM1 C25/30(fundatie din beton C12/15)	m	1 430,000	252,88	361 616,97
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 153 030,83 181 510,17
		3. Drumuri laterale				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,360	1 237,50	2 920,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 (incarcare)				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	401,200	16,89	6 774,35
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,360	355,19	838,25
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trecri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	1,539	2 463,68	3 791,60
32	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 132242+A H=10cm)	m3	51,300	659,48	33 831,38
33	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	82,100	619,85	50 890,08
34	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=14cm)	m3	71,800	619,86	44 506,07
35	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 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)	m3	5,100	619,78	3 160,86

1	2	3	4	5	6	7
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.65l/m2)	t	0,330	11 146,21	3 678,25
37	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, conf CP.D.02.25.:2021, H=6cm)	m2	513,000	243,47	124 900,67
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t	0,130	11 151,15	1 449,65
39	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=4cm)	m2	513,000	186,82	95 837,31
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				372 578,97 11 676,97
		4. Accese in curti				
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(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 (incarcare)	100 m3	1,870	1 237,65	2 314,40
41	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 132242+A H=10cm)	m3	51,900	659,49	34 227,63
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	77,800	619,86	48 225,23

1	2	3	4	5	6	7
		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=15cm)				
43	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 de nisip-ciment H5cm (M 6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi carosabile H=8cm)	m2	518,600	341,28	176 989,37
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet. XF4,XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	436,000	187,05	81 555,11
		Total Accese in curti Inclusiv salariu				343 311,74 57 342,38
		5. Trotuar				
45	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 autogrederul)	100 m3	2,150	2 887,81	6 208,80
46	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 excavator 0.4m3 (incarcare)	100 m3	2,150	1 237,37	2 660,35
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	365,500	16,89	6 171,55
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,150	355,31	763,91
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	934,200	96,01	89 692,56

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare (strat de fundatie din piatra sparta fr. 16/32mm conf. SR EN 13242-A; 2008 H=15cm)				
50	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	934,200	9,80	9 155,31
51	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 imbracamintei din placi carosabile H=6cm)	m2	934,200	298,65	279 001,69
52	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet. XF4,XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	637,000	187,05	119 152,76
53	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 imbracamintei din placi carosabile H=6cm) (trceri pietonale)	m2	17,600	481,35	8 471,77
		Total Trotuar Inclusiv salariu				521 278,70 114 986,42
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
54	AcE07C K=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc	13,000	1 477,77	19 210,97
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	13,000	1 508,66	19 612,64

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Nou)				
56	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KLIQ3 XC4 XD3 C35/40)	buc	13,000	861,41	11 198,32
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				50 021,93 4 300,79
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	133,000	182,56	24 280,21
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	17,000	765,03	13 005,44
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,000	765,03	765,03
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	25,000	1 068,59	26 714,85
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				64 765,53 10 832,40

		Total	lei	4 632 677,66
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	94 689,72
		Total II3+Asigur	100,00 +	4 727 367,38
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 3,5 %	3,50 %	165 457,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			4 892 825,24
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %			146 784,76
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +			5 039 610,00
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			1 007 922,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 047 532,00

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a strazii
Grigore Vieru din
s.Miclesti,r.Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PC 0+00-6+60

Valoarea de deviz 6 047 532,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	5,940	94,20	559,55
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,000	94,20	2 449,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 736,436	94,20	257 772,29
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	87,783	94,20	8 269,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	467,280	94,20	44 017,78
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,056	94,20	1 606,67
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,970	94,20	1 127,57
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,000	94,20	3 108,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	456,970	94,00	42 955,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	94,20	244,92

11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,232	94,20	2 188,45
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,031	94,20	30 241,12
		Total manopera				394 540,49

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,980	100,00	1 498,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	598,968	1 583,00	948 166,34
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	399,312	1 833,00	731 938,90
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	178,526	350,00	62 484,10
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	977,011	350,00	341 953,85
6.	1411122201672.1	Piatra sparta pt.drumuri 16-32 mm	m3	953,643	350,00	333 775,05
7.	1411122201672.3	Piatra sparta pt.drumuri 8-16 mm	m3	61,087	350,00	21 380,45
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,094	350,00	32,90
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,488	0,00	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	699,749	373,00	261 006,37
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,352	291,00	2 139,43
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	62,933	291,00	18 313,50
13.	23203226000401	Bitum	t	3,935	10 600,00	41 711,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	97,090	75,00	7 281,75
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	46,550	96,00	4 468,80
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,162	165,00	2 501,73
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,000	900,00	22 500,00
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 352,640	2,50	5 881,60
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	408,070	2,50	1 020,16
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 572,048	2,50	28 930,12
21.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare treceri pietonale	m2	17,864	375,00	6 699,00
22.	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	948,213	195,00	184 901,54
23.	2661112800655.3	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	526,379	237,00	124 751,82
24.	2663102100000	Beton	m3	1,800	1 625,00	2 925,00
25.	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	112,635	1 625,00	183 031,87
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,130	950,00	123,50
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1 078,365	58,00	62 545,17
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 437,150	116,00	166 709,40
29.	2666122800600	Element prefabricat	buc	13,130	250,00	3 282,50
30.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	35,350	25,00	883,75
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	500,00	9 000,00
32.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	50,000	3,00	150,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,500	45,00	22,50
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,000	1,00	50,00
35.	2875274200000	Capac cu rama	buc	26,520	1 350,00	35 802,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,408	350,00	10 292,80
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	235,666	15,00	3 535,01
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,401	15,00	231,01
		Total materiale de constructii				3 631 920,92

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,384	650,00	4 149,60
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,146	750,00	859,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	111,466	800,00	89 172,80
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	56,075	450,00	25 233,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	479,467	500,00	239 733,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,639	450,00	6 137,55
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,500	550,00	10 725,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,075	900,00	50 467,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	65,746	550,00	36 160,30
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,004	550,00	552,20
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,580	800,00	21 264,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,388	800,00	7 510,40
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	19,500	450,00	8 775,00
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,050	450,00	4 972,50
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	140,443	550,00	77 243,65
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,012	750,00	23 259,00
Total utilaje de construcții						606 216,25

Total	lei	4 632 677,66
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	94 689,72
Total II3+Asigur	100,00 +	4 727 367,38
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 3,5 %	3,50 %	165 457,86
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	4 892 825,24
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	146 784,76
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	5 039 610,00
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	1 007 922,00

Total deviz:

6 047 532,00

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a strazii Grigore
Vieru din s.Miclesti,r.Criuleni****Investitor Primaria 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 de terasamente				
1	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 excavator 0.4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
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(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,64
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
6	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 excavator 0.4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trececi pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			2 464,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,50
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			457,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,20	276,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	800,00	30,39
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,59
11	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 vegetal pentru zona verzi si taluz)	100 m3			1 072,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,62
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru zone verzi si taluz)	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostament din acostament si taluz 90% S= 1498X0.1=1348m2)	100m2			120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10% S=1498x0.1= 150m2)	100m2			554,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,00	554,60
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			589,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,20	489,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			366,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,20	62,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	750,00	289,49
		2. Amenajarea sistemului rutier				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (finisarea casetei mecanizat)	100m2			151,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,21
18	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 urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			2 464,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 271,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
19	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 132242+A H=10cm)	m3			659,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,20	34,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	373,00	489,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			619,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
21	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=14cm)	m3			619,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672.1	Piatra sparta pt.drumuri 16-32 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
22	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 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)	m3			619,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672.3	Piatra sparta pt.drumuri 8-16 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.65l/m2)	t			11 143,44
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
24	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, conf CP.D.02.25.:2021, H=6cm)	m2			243,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,20	5,65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 583,00	223,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t			11 144,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 919,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
26	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=4cm)	m2			186,82

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,20	4,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 833,00	172,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100.30.15 bet XF4 XM1 C25/30(fundatie din beton C12/15)	m			252,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,00	14,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,20	48,98
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 625,00	73,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,00	116,58
		3. Drumuri laterale				
28	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 excavator 0.4m3 (incarcare)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
31	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 urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			2 463,68
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 271,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,26
32	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 132242+A H=10cm)	m3			659,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,20	34,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	373,00	489,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,39
33	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			619,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
34	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=14cm)	m3			619,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672.1	Piatra sparta pt.drumuri 16-32 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
35	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 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)	m3			619,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672.3	Piatra sparta pt.drumuri 8-16 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,68
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.65l/m2)	t			11 146,21
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 921,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
37	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, conf CP.D.02.25.:2021, H=6cm)	m2			243,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,20	5,65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 583,00	223,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t			11 151,15
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 926,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
39	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=4cm)	m2			186,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,20	4,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 833,00	172,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		4. Accese in curti				

1	2	3	4	5	6	7
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(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 (incarcare)	100 m3			1 237,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,65
41	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 132242+A H=10cm)	m3			659,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,20	34,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	373,00	489,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	750,00	17,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
42	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=15cm)	m3			619,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672.1	Piatra sparta pt.drumuri 16-32 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
43	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 de nisip- ciment H5cm (M 6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi carosabile H=8cm)	m2			341,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,20	54,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,20	1,49
	2661112800655.3	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	1,0150	237,00	240,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	291,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	291,00	12,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet. XF4, XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			187,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,00	14,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,20	41,45
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 625,00	73,13
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		5. Trotuar				
45	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 autogrederul)	100 m3			2 887,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 887,81
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 237,37

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr.II cu excavator 0.4m3 (incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,37
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (strat de fundatie din piatra sparta fr. 16/32mm conf. SR EN 13242-A; 2008 H=15cm)	m2			96,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,20	24,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	750,00	4,12
50	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,20	3,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	5,99
51	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 imbracamintei din placi carosabile H=6cm)	m2			298,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,20	54,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,20	1,49
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	195,00	197,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	291,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	291,00	12,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
52	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet. XF4, XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			187,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,00	14,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,20	41,45
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 625,00	73,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
53	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 imbracamintei din placi carosabile H=6cm) (trceri pietonale)	m2			481,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,20	54,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,20	1,49
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare treceri pietonale	m2	1,0150	375,00	380,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	291,00	1,46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	291,00	12,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE07C K=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc			1 477,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,20	46,35
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	373,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Nou)	buc			1 508,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,20	77,24
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	373,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
56	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KIJ03 XC4 XD3 C35/40)	buc			861,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,20	188,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,20	18,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	950,00	9,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,50	9,62
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	450,00	382,50
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			182,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,00	35,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,20	8,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	96,00	33,60
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	165,00	18,81
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			765,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,20	31,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,00	71,44
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 625,00	162,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			765,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,20	31,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,00	71,44
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 625,00	162,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
60	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 068,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,20	124,34
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35

APROBAT:

Intocmit
Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.