

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PC 6+60 - 8+06.4****Valoarea de deviz 1 193 647,11 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	0,100	1 237,50	123,75
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	17,000	16,89	287,10
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	353,80	35,38
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	0,190	1 236,05	234,85
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	32,300	12,75	411,95
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,190	1 237,57	5 185,40

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	712,300	16,89	12 027,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,190	355,25	1 488,50
9	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	0,190	2 461,05	467,60
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	1,640	457,76	750,73
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	0,250	1 071,40	267,85
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru zone verzi si taluz)	t	30,000	21,07	631,95
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= 164X0.9=148m2)	100m2	1,480	120,00	177,60
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea	100m2	0,160	554,62	88,74

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal -10% S=164x0.1= 16m2)				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,640	589,84	967,34
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,640	366,63	601,27
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				23 747,41 1 593,36
		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	9,380	151,22	1 418,40
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 8treceeri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	2,814	2 463,82	6 933,20
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	93,800	659,48	61 859,15
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	150,100	619,86	93 040,56
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	131,300	619,86	81 388,12

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	9,400	619,87	5 826,74
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.65l/m2)	t	0,530	11 145,00	5 906,85
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	816,000	243,47	198 670,78
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t	0,250	11 164,20	2 791,05
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	816,000	186,82	152 443,04
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	317,000	252,88	80 162,64
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				690 440,53 39 940,34
		3. Drumuri laterale				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,258	1 238,57	319,55

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	43,900	16,89	741,40
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,258	354,61	91,49
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	0,168	2 461,90	413,60
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	5,600	659,59	3 693,68
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	9,000	619,86	5 578,74
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	7,800	619,88	4 835,03
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	0,600	619,77	371,86

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	0,040	11 090,00	443,60
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	56,000	243,46	13 633,58
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t	0,020	11 355,00	227,10
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	56,000	186,82	10 462,12
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				40 811,75 1 275,92
		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	0,136	1 237,50	168,30
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	3,800	659,29	2 505,32
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	5,700	619,90	3 533,45

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	37,900	341,28	12 934,68
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	46,000	187,05	8 604,44
		Total Accese in curti Inclusiv salariu				27 746,19 4 976,63
		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	0,380	2 888,42	1 097,60
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	0,380	1 237,50	470,25
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	64,600	16,88	1 090,65
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	355,74	135,18
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	166,800	96,01	16 014,02

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	166,800	9,80	1 634,52
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	166,800	298,65	49 815,23
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	137,000	187,05	25 626,26
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	4,800	481,33	2 310,38
		Total Trotuar Inclusiv salariu				98 194,09 21 915,83
		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	4,000	1 477,74	5 910,96
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	4,000	1 508,64	6 034,55

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	4,000	861,41	3 445,64
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				15 391,15 1 323,33
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	16,500	182,56	3 012,22
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	7,000	765,03	5 355,18
59	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	10,000	1 068,59	10 685,94
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				19 053,34 2 690,39

		Total	lei	915 384,46
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	17 691,79
		Total II3+Asigur	100,00 +	933 076,25
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 3,5 %	3,50 %	32 657,67
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	965 733,92
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	28 972,01
		Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	994 705,93
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20	20,00 %	198 941,18

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 193 647,11

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 6+60 - 8+06.4

Valoarea de deviz 1 193 647,11 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	2,310	94,20	217,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	94,20	753,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	499,266	94,20	47 030,88
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,610	94,20	905,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	95,920	94,20	9 035,66
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,248	94,20	494,37
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,485	94,20	139,89
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,200	94,20	1 243,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,308	94,00	8 394,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	94,20	75,36
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,310	94,20	311,81
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,278	94,20	5 112,98
		Total manopera				73 715,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,640	100,00	164,00
----	---------------	--	----	-------	--------	--------

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	122,952	1 583,00	194 633,02
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	81,968	1 833,00	150 247,34
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,875	350,00	11 156,25
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	202,057	350,00	70 719,95
6.	1411122201672.1	Piatra sparta pt.drumuri 16-32 mm	m3	183,896	350,00	64 363,60
7.	1411122201672.3	Piatra sparta pt.drumuri 8-16mm	m3	12,700	350,00	4 445,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	350,00	7,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,232	0,00	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,720	373,00	50 623,58
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,048	291,00	304,96
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,966	291,00	2 609,10
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	0,00	0,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,866	10 600,00	9 179,60
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	12,045	75,00	903,38
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,775	96,00	554,40
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,881	165,00	310,37
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,000	900,00	9 000,00
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	335,200	2,50	838,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,560	2,50	313,90
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 648,765	2,50	4 121,91
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Treceri pietonale	m2	4,872	375,00	1 827,00
23.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	38,468	237,00	9 116,92
24.	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	169,302	195,00	33 013,89
25.	2663102100000	Beton	m3	0,700	1 625,00	1 137,50
26.	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	22,500	1 625,00	36 562,49
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,040	950,00	38,00
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	183,915	58,00	10 667,07
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	318,585	116,00	36 955,86
30.	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,040	250,00	1 010,00
31.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	14,140	25,00	353,50
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,544	0,00	0,00
33.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,000	500,00	3 500,00
34.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	20,000	3,00	60,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,200	45,00	9,00
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	1,00	20,00
37.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,160	1 350,00	11 016,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,190	350,00	1 466,50
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,614	15,00	669,21
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,118	15,00	46,76
		Total materiale de construcții				721 965,06

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,792	650,00	514,80
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,252	750,00	189,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,737	800,00	17 389,60

4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,510	450,00	5 179,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	95,729	500,00	47 864,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,435	450,00	1 095,75
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,780	550,00	2 079,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,510	900,00	10 359,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,309	550,00	6 769,95
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,110	550,00	60,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,105	800,00	4 084,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,971	800,00	1 576,80
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,780	450,00	1 701,00
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,400	450,00	1 530,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,619	550,00	15 190,45
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,493	750,00	4 119,75
Total utilaje de constructii						119 703,60

Total	lei	915 384,46
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	17 691,79
Total II3+Asigur	100,00 +	933 076,25
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 3,5 %	3,50 %	32 657,67
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	965 733,92
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	28 972,01
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	994 705,93
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	198 941,18

Total deviz:

1 193 647,11

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			353,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	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			1 236,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,05
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			12,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,75
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			1 237,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,57
7	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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	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 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8trecri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			2 461,05
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	654,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 271,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	535,26
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			457,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,20	276,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	800,00	30,24
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,66
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	100 m3			1 071,40

1	2	3	4	5	6	7
		taluz)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 071,40
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= 164X0.9=148m2)	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=164x0.1= 16m2)	100m2			554,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,00	554,63
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			366,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,20	62,15
	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	289,48
		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			151,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,22
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8treceuri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			2 463,82
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 271,93
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,35
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			659,48
	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 sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			619,86
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
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			619,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,26
	1411122201672.3	Piatra sparta pt.drumuri 8-16mm	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	33,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,99
	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			11 145,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 920,00
	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
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	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 ff	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	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			11 164,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 939,20
	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
	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
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	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 ff	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

1	2	3	4	5	6	7
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	73,12
	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			1 238,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,57
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			354,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	319,38
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 8trecri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			2 461,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	654,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 271,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	535,71
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			659,59
	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	489,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	750,00	17,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,43
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			619,86
	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
	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 innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			619,88

1	2	3	4	5	6	7
	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
35	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, (10m3 la 1000m2)	m3			619,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,20	28,27
	1411122201672.3	Piatra sparta pt.drumuri 8-16mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,75
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (bitum 0.65l/m2)	t			11 090,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 865,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conf CP.D.02.25.:2021, H=6cm)	m2			243,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,20	5,65
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată 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
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,10
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (bitum 0.25l/m2)	t			11 355,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	11 130,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
39	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 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	Mixtură asfaltică preparată 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
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 în curți				
40	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II(Taierea casetei în pământ gr.II cu excavator 0.4m3 (incarcare)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			659,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,20	34,86
	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	489,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	750,00	17,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,32
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, Conform SR EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m3			619,90
	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	33,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	750,00	3,82
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	54,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,20	1,49
	2661112800655.1	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	1,46
	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
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 200 x 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			2 888,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 888,42
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			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
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,88

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,00	33,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,84
	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 industrială 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	3,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	5,98
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	197,92
	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
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 200 x 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			481,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,20	54,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,20	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Treceeri pietonale	m2	1,0150	375,00	380,63
	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	12,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		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			1 477,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,20	46,35
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	19,77
	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			1 508,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,20	77,25
	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	19,77
	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 KIJQ3 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
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,50	9,63
	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	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
	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)

Investitor
Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

