

**Reparatia strazilor Blajinilor,
Iuri Gagarin (sector str. 31
august-Cimitir-str.31 august) si
strazii Ion Creanga din satul
Mereni, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 966 030,43 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Blajinilor si Iuri Gagarin (sector str. 31 august-Cimitir-str.31 august).- ETAPA I (Pc 4+20-Pc 10+16) 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Demolarea bordurelor				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	43,000	27,19 27,19	1 169,187 1 169,187
2	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare bordura de la demolare)	100 m3	0,043	7 658,63 516,63	329,321 22,215
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,750	13,81 0,00	148,511 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 647,019
		Total Demolarea bordurelor Inclusiv salariu				1 647,019 1 191,402
		<i>Total</i>	Lei			1 647,019
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 647,019 1 191,402
		1.2. Lucrari de terasament				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	17,473	1 237,50 0,00	21 622,838 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executia covatei)				
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 302,360	13,81 0,00	45 622,103 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	17,473	189,44 30,59	3 310,037 534,485
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din depozit)	100 m3	1,630	1 237,50 0,00	2 017,125 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,240	13,82 0,00	4 244,521 0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	162,560	26,34 26,34	4 281,944 4 281,944
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,630	2 827,44 749,44	4 608,720 1 221,580
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	100m2	44,350	114,39 0,00	5 073,016 0,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 4435.20 m2	100 m3	13,310	506,60 0,00	6 742,846 0,000
		Total	Lei			97 523,150
		Total Lucrari de terasament				97 523,150

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 038,009
		1.3. Constructia sistemului rutier				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3	383,920	672,57 31,44	258 212,998 12 070,023
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	533,230	682,66 25,49	364 013,032 13 592,566
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	533,230	793,72 50,98	423 237,822 27 185,132
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,190	10 540,00 0,00	23 082,600 0,000
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 368,930	239,92 5,10	808 259,748 17 175,479
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,842	10 540,00 0,00	8 874,680 0,000
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 368,930	182,00 4,25	613 153,113 14 312,899
20	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma	t	13,470	1 791,67 0,00	24 133,795 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H) conform proiectului				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	596,000	63,29 2,69	37 720,252 1 605,355
		<i>Total</i>	Lei			2 560 688,040
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 560 688,040 85 941,454
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,571	1 237,50 0,00	706,613 0,000
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,990	13,82 0,00	1 491,882 0,000
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	32,700	664,62 84,12	21 733,084 2 750,734
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	653,000	320,60 57,78	209 354,145 37 730,079
26		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	4,570	2 070,83 0,00	9 463,693 0,000
		<i>Total</i>	Lei			242 749,417
		Total Montarea pietrei de bordura. Inclusiv salariu				242 749,417 40 480,813
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	114,280	34,24 12,15	3 913,160 1 388,583
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,143	1 237,50 0,00	1 414,463 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)				
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	194,300	13,82 0,00	2 684,255 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,143	189,44 30,59	216,527 34,964
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	0,525	1 237,50 0,00	649,688 0,000
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,200	13,81 0,00	1 370,448 0,000
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	52,500	26,34 26,34	1 382,887 1 382,887
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3	32,650	672,57 31,44	21 959,404 1 026,480
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	71,830	793,72 50,98	57 013,245 3 662,037
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,212	10 540,00 0,00	2 234,480 0,000
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021),	m2	326,520	201,59 5,10	65 823,911 1 664,664

1	2	3	4	5	6	7
		nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,082	10 540,00 0,00	864,280 0,000
39	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	326,520	138,50 4,25	45 224,244 1 387,220
40	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga la norma DB16F) conform proiectului	t	0,620	1 791,67 0,00	1 110,835 0,000
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	45,000	63,29 2,69	2 848,006 121,210
42	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3	2,300	2 865,46 271,05	6 590,566 623,425
		<i>Total</i>	Lei			215 300,399
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				215 300,399 11 291,470
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	143,640	219,01 25,49	31 458,573 3 661,527
44		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3	-4,160	2 070,83 0,00	-8 614,653 0,000
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,250	1 237,50 0,00	309,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)				
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,860	13,82 0,00	647,371 0,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,250	189,44 30,59	47,359 7,647
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj	m3	42,980	266,42 135,95	11 450,799 5 843,217
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,430	1 237,50 0,00	532,125 0,000
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,560	13,81 0,00	1 306,346 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,430	189,44 30,59	81,458 13,153
52	DI122	Demontarea podetelor tubulare (K=0.8) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	10,350	1 177,41 543,81	12 186,173 5 628,413
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,880	13,81 0,00	357,532 0,000
54	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (K=0.6) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m3	10,350	883,06 407,86	9 139,630 4 221,310
55	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3	22,590	672,57 31,44	15 193,352 710,205
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	33,890	793,72	26 899,330

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)			50,98	1 727,780
57	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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2	225,920	312,68 50,64	70 640,682 11 441,068
		Total	Lei			171 635,452
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				171 635,452 33 254,320
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
58	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	22,000	103,61 101,96	2 279,508 2 243,208
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,590	2 726,14 271,05	12 512,968 1 244,139
60	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	22,000	1 597,50 186,93	35 145,086 4 112,548
		Total	Lei			49 937,562
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				49 937,562 7 599,895
		Total	Lei			679 622,830
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				679 622,830 92 626,498

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit).	buc	9,000	793,03 92,62	7 137,301 833,556
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc	3,000	843,03 92,62	2 529,101 277,852
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	8,000	1 104,11 37,39	8 832,918 299,094
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	3,000	1 054,11 37,39	3 162,344 112,160
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	2,000	1 054,12 37,39	2 108,230 74,774
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	2,000	1 054,12 37,39	2 108,230 74,774
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc	2,000	854,12 37,39	1 708,230 74,774
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	73,060	179,19 39,94	13 091,322 2 917,717
		<i>Total</i>	Lei			40 677,676
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				40 677,676 4 664,701
		<i>Total</i>	Lei			3 380 158,715
		Total Strada Blajinilor si Iuri Gagarin (sector str. 31 august-				3 380 158,715 190 462,064

1	2	3	4	5	6	7
		Cimitir-str.31 august).- ETAPA I (Pc 4+20-Pc 10+16) Inclusiv salariu				
		2. Strada Ion Creanga (Etapa 3) 2.1. Lucrari de demolare 2.1.1. Demolarea bordurelor				
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	12,000	27,19 27,19	326,285 326,285
70	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare bordura de la demolare)	100 m3	0,012	7 658,58 516,58	91,903 6,199
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,000	13,82 0,00	41,445 0,000
		<i>Total</i>	Lei			459,633
		Total Demolarea bordurelor Inclusiv salariu				459,633 332,484
		<i>Total</i>	Lei			459,633
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				459,633 332,484
		2.2. Lucrari de terasament				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	9,010	1 237,50 0,00	11 149,875 0,000
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 703,570	13,82 0,00	23 534,820 0,000
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	9,010	189,44 30,59	1 706,829 275,609
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din depozit)	100 m3	0,855	1 237,50 0,00	1 058,063 0,000
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	161,550	13,81	2 231,813

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,000
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	85,480	26,34 26,34	2 251,603 2 251,603
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,855	2 827,44 749,44	2 417,457 640,767
79	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	100m2	21,540	114,39 0,00	2 463,873 0,000
80	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2153.50 m2	100 m3	6,460	506,60 0,00	3 272,636 0,000
		<i>Total</i>	Lei			50 086,969
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				50 086,969 3 167,979
		2.3. Constructia sistemului rutier				
81	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3	199,650	672,57 31,44	134 278,560 6 276,776
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	277,290	682,66 25,49	189 293,876 7 068,399
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	277,290	793,72 50,98	220 091,922 14 136,799

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)				
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,139	10 540,00 0,00	12 005,060 0,000
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 752,350	239,92 5,10	420 416,563 8 933,831
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,438	10 540,00 0,00	4 616,520 0,000
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 752,350	182,00 4,25	318 931,785 7 444,859
88	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,010	1 791,67 0,00	12 559,607 0,000
89	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	157,000	63,29 2,69	9 936,375 422,887
		<i>Total</i>	Lei			1 322 130,268
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 322 130,268 44 283,551
		2.4. Amenajarea si constructia bordurilor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 2.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,330	1 237,50 0,00	408,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)				
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,680	13,81 0,00	852,109 0,000
92	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	18,650	664,62 84,12	12 395,169 1 568,844
93	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	373,000	320,60 57,78	119 585,139 21 551,791
94		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	2,610	2 070,83 0,00	5 404,866 0,000
		<i>Total</i>	Lei			138 645,658
		Total Montarea pietrei de bordura. Inklusiv salariu				138 645,658 23 120,635
		2.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	91,920	34,24 12,15	3 147,512 1 116,893
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,920	1 237,50 0,00	1 138,500 0,000
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	147,080	13,81 0,00	2 031,910 0,000
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,920	189,44 30,59	174,282 28,142
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	0,315	1 237,50 0,00	389,813 0,000
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	59,540	13,81	822,545

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,000
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,500	26,34 26,34	829,732 829,732
102	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3	26,260	672,57 31,44	17 661,683 825,586
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	57,780	793,72 50,98	45 861,413 2 945,740
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,171	10 540,00 0,00	1 802,340 0,000
105	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	262,640	201,59 5,10	52 946,197 1 338,991
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,066	10 540,00 0,00	695,640 0,000
107	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	262,640	138,50 4,25	36 376,625 1 115,826
108	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga la norma	t	0,500	1 791,67 0,00	895,835 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		DB16F) conform proiectului				
109	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	15,000	63,29 2,69	949,335 40,403
		<i>Total</i>	Lei			165 723,362
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu				165 723,362 8 241,313
		2.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	58,500	219,01 25,49	12 812,076 1 491,224
111		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,700	2 070,83 0,00	-3 520,411 0,000
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,250	1 237,50 0,00	309,375 0,000
113	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,380	13,82 0,00	654,555 0,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,250	189,44 30,59	47,359 7,647
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj	m3	2,950	266,42 135,95	785,943 401,058
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,030	1 237,50 0,00	37,125 0,000
117	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	5,900	13,82	81,509

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,00	0,000
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,030	189,47 30,60	5,684 0,918
119	DI122	Demontarea podetelor tubulare (K=0.8) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	0,900	1 177,41 543,81	1 059,667 489,427
120	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,250	13,82 0,00	31,084 0,000
121	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (K=0.6) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m3	0,900	883,06 407,86	794,750 367,070
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3	9,340	672,57 31,44	6 281,802 293,639
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3	14,010	793,72 50,98	11 120,084 714,258
124	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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2	93,390	312,68 50,64	29 201,192 4 729,468
		Total	Lei			59 701,794
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				59 701,794 8 494,709
		2.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				

1	2	3	4	5	6	7
125	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,000	103,61 101,96	518,070 509,820
126	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,000	2 726,14 271,05	2 726,137 271,054
127	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	5,000	1 597,50 186,93	7 987,520 934,670
		<i>Total</i>	Lei			11 231,727
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				11 231,727 1 715,544
		<i>Total</i>	Lei			375 302,541
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				375 302,541 41 572,201
		2.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
128	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit).	buc	5,000	793,03 92,62	3 965,168 463,087
129	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc	2,000	843,03 92,62	1 686,067 185,235
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	5,000	1 104,11 37,39	5 520,574 186,934
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	2,000	1 054,12 37,39	2 108,230 74,774
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,000	1 054,12	2 108,230

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600			37,39	74,774
133	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	30,060	179,19 39,94	5 386,328 1 200,473
		<i>Total</i>	Lei			20 774,597
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				20 774,597 2 185,277
		<i>Total</i>	Lei			1 768 754,008
		Total Strada Ion Creanga (Etapa 3) Inclusiv salariu				1 768 754,008 91 541,492

		Total	Lei	5 148 912,75
		Asigurarea sociala	24 %	67 680,85
		Total		5 216 593,60
		Cheltuieli de regie	7 %	365 161,55
		Total		5 581 755,15
		Beneficiu de deviz	4 %	223 270,21
		Total		5 805 025,36
		TVA	20 %	1 161 005,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 966 030,43 282 003,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazilor Blajinilor,
Iuri Gagarin (sector str. 31
august-Cimitir-str.31 august) si
strazii Ion Creanga din satul
Mereni, r-nul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 966 030,43 Lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,270	84,97	532,762
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	5,720	84,97	486,028
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 830,415	84,97	155 530,326
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	628,148	84,97	53 373,770
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	91,800	84,97	7 800,246
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,281	84,97	788,590
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,931	84,97	39 250,291
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,045	84,97	428,682
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	280,250	84,97	23 812,860
		Total manopera				282 003,53

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	544,831	1 791,67	976 156,784
2.	11110001000131 0-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	791,621	1 566,67	1 240 209,436
3.	12323456543452 24-0	Capac si rama din fonta (DE LA DEMONTARE)	buc	27,270	0,00	0,000
4.	14111212201646 -863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	9,724	430,00	4 181,191
5.	1411122201646-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,311	430,00	11 313,657
6.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	164,536	430,00	70 750,291
7.	14111222016601 -832	Piatra sparta 8-32 mm	m3	102,438	430,00	44 048,340
8.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1mm	m3	1 029,360	430,00	442 624,972
9.	14111222016721 -432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	157,995	430,00	67 937,674
10.	14111222016721 -863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	988,024	430,00	424 850,268
11.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	59,052	430,00	25 392,575
12.	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,118	430,00	50,750
13.	14111222301672 -863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	58,390	430,00	25 107,743
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	10,866	455,00	4 944,221

		mm				
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,545	455,00	1 613,020
16.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	741,851	495,00	367 216,245
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,597	455,00	726,430
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,666	455,00	6 218,243
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,207	4 500,00	930,735
20.	23203226000401	Bitum	t	5,294	10 000,00	52 942,000
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	75,278	95,00	7 151,372
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,092	90,00	3 248,280
23.	2615107326105-450200	Indicatoare 450x200	buc	2,000	800,00	1 600,000
24.	2615107326105-500650	Indicatoare 500x650	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
25.	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
26.	2615107326105-600600	Indicatoare 600x600	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
27.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	13,000	1 050,00	13 650,000
28.	2651122100024-1	Ciment	kg	3 591,000	2,20	7 900,200
29.	26511221000241	Ciment	kg	206,183	2,20	453,602
30.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	510,896	2,20	1 123,971
31.	2651122100402-1	Ciment	kg	981,720	2,20	2 159,784
32.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	2 512,970	2,20	5 528,533
33.	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	324,100	208,33	67 519,680
34.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	27,543	1 244,00	34 263,119
35.	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	61,558	2 070,83	127 476,153
36.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	5,702	2 070,83	11 807,458
37.	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	2,346	2 370,66	5 561,568
38.	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	3,843	2 070,83	7 957,620
39.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,444	1 979,16	2 857,907
40.	2666122800284-30153	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1 031,130	140,00	144 358,200
41.	2666122800325-1	Bordura beton C20/25, de tip PB50.20.8	m	203,151	90,00	18 283,563
42.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	14,000	550,00	7 700,000
43.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	5,000	600,00	3 000,000
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,000	1,25	65,000
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,000	1,05	109,200
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	0,85	44,200
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,040	88,80	92,352
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,520	88,80	46,176
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,000	0,75	78,000
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,386	400,00	2 554,480
51.	4100116202806	Apa	m3	350,885	20,00	7 017,692
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,717	20,00	154,337
53.	4100126202818	Apa	m3	5,135	20,00	102,700
		Total materiale de construcții				4 262 079,7

						5
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	35,596	125,00	4 449,469
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,567	200,00	4 313,400
3.	2922140007000	Macara	h-ut	34,663	400,00	13 865,291
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,950	800,00	3 959,808
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,542	800,00	1 233,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	130,486	541,60	70 671,121
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,212	400,00	29 684,737
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	608,636	395,00	240 411,150
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,943	360,00	3 219,480
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,566	425,00	10 015,482
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,846	966,67	71 384,705
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,897	550,00	41 743,350
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,786	400,00	314,600
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,846	362,82	1 032,426
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,802	392,82	4 636,219
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,199	392,82	78,210
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	35,596	30,00	1 067,872
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,819	200,00	5 163,830
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,990	7,50	74,925
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,846	300,00	853,668
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	195,899	450,00	88 154,758
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,173	241,70	8 501,336
Total utilaje de construcții						604 829,47

Total	Lei	5 148 912,75
Asigurarea sociala	24 %	67 680,85
Total		5 216 593,60
Cheltuieli de regie	7 %	365 161,55
Total		5 581 755,15
Beneficiu de deviz	4 %	223 270,21
Total		5 805 025,36
TVA	20 %	1 161 005,07

Total deviz:

6 966 030,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazilor Blajinilor, Iuri
Gagarin (sector str. 31 august-Cimitir-str.31
august) si strazii Ion Creanga din satul Mereni,
r-nul Anenii Noi

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Blajinilor si Iuri Gagarin (sector str. 31 august-Cimitir-str.31 august).- ETAPA I (Pc 4+20-Pc 10+16)				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Demolarea bordurilor				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	Lei			1 169,187
2	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare bordura de la demolare)	100 m3			7 658,63
						516,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,82	1 422,01
		Total	Lei			329,321
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	Lei			148,511
		1.2. Lucrari de terasament				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			21 622,838
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			45 622,103
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,44
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			3 310,037
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din depozit)	100 m3			1 237,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			2 017,125
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			4 244,521
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			4 281,944
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 827,44
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
		Total	Lei			4 608,720
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	100m 2			114,39
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,60	114,39
		Total	Lei			5 073,016
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 4435.20 m2	100 m3			506,60
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		Total	Lei			6 742,846
		1.3. Constructia sistemului rutier				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			672,57
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	495,00	544,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	395,00	60,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
		Total	Lei			258 212,998
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			682,66
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1mm	m3	1,2700	430,00	546,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	395,00	86,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,70	1,21
		Total	Lei			364 013,032
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			793,72
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	430,00	87,29

1	2	3	4	5	6	7
	863					
	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		Total	Lei			423 237,822
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			23 082,600
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			239,92
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 566,67	220,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,67	7,64
		Total	Lei			808 259,748
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			8 874,680
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			182,00
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	395,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,67	5,12
		Total	Lei			613 153,113
20	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 791,67
						0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		Total	Lei			24 133,795
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			63,29
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-832	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	430,00	54,18
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	Lei			37 720,252
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			706,613
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			1 491,882
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			664,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			21 733,084
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			320,60 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	0,0530	2 070,83	109,75
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	455,00	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30153	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	Lei			209 354,145
26		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			2 070,83 0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	1,0000	2 070,83	2 070,83
		<i>Total</i>	Lei			9 463,693
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,24 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	362,82	5,01
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	Lei			3 913,160
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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			1 414,463
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	Lei			2 684,255
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100			189,44

1	2	3	4	5	6	7
			m3			30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			216,527
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			649,688
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			1 370,448
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			1 382,887
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			672,57 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	495,00	544,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	395,00	60,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
		Total	Lei			21 959,404
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			793,72 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	430,00	87,29
	14111222016721-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		Total	Lei			57 013,245
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			2 234,480
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			201,59 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 566,67	184,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	395,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	966,67	6,38
		Total	Lei			65 823,911
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			864,280
39	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			138,50
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0710	1 791,67	127,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	395,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	966,67	3,87
		Total	Lei			45 224,244
40	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga la norma DB16F) conform proiectului	t			1 791,67
						0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		Total	Lei			1 110,835
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			63,29
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-832	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	430,00	54,18
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	Lei			2 848,006
42	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,0300	m3			2 865,46
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	1,0200	2 370,66	2 418,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	Lei			6 590,566
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			219,01
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	2 070,83	99,40
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	455,00	1,37
	2666122800325-1	Bordura beton C20/25, de tip PB50.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			31 458,573
44		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 070,83
						0,00
	2663102100001-	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	1,0000	2 070,83	2 070,83

1	2	3	4	5	6	7
	121521					
		Total	Lei			-8 614,653
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			309,375
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	Lei			647,371
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,44 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			47,359
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj	m3			266,42 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,60	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		Total	Lei			11 450,799
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			532,125
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			1 306,346
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,44 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			81,458
52	DI122	Demontarea podetelor tubulare (K=0.8) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 177,41 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		Total	Lei			12 186,173
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	Lei			357,532
54	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (K=0.6) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m3			883,06 407,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	407,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	475,20
		<i>Total</i>	Lei			9 139,630
55	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			672,57 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	495,00	544,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	395,00	60,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
		<i>Total</i>	Lei			15 193,352
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			793,72 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111212201646-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	430,00	87,29
	14111222301672-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	Lei			26 899,330
57	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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2			312,68 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	208,33	211,45
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	455,00	2,28
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	455,00	19,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			70 640,682
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
58	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			103,61 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
		<i>Total</i>	Lei			2 279,508
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,14 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	2 070,83	2 112,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	Lei			12 512,968
60	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			1 597,50 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93

1	2	3	4	5	6	7
	123234565434522 4-0	Capac si rama din fonta (DE LA DEMONTARE)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402-1	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	455,00	59,74
	2661126420769- 16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0100	1 244,00	1 269,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		<i>Total</i>	Lei			35 145,086
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit).	buc			793,03 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001- 15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0760	1 979,16	150,42
	2811106301794- 230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			7 137,301
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc			843,03 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001- 15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0760	1 979,16	150,42
	2811106301794- 240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			2 529,101
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc			1 104,11 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			8 832,918
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 054,11 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 600600	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			3 162,344
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 054,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 60	Indicatoare D-600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			2 108,230
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			1 054,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-500650	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			2 108,230
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc			854,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-450200	Indicatoare 450x200	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			1 708,230
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			179,19 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			13 091,322
		2. Strada Ion Creanga (Etapa 3)				
		2.1. Lucrari de demolare				
		2.1.1. Demolarea bordurelor				
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			326,285
70	TsC59B	Sapatura mecanica cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: (incarcare bordura de la demolare)	100 m3			7 658,58 516,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,82	1 422,01
		<i>Total</i>	Lei			91,903
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			41,445
		2.2. Lucrari de terasament				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executia covatei)	m3			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			11 149,875
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	Lei			23 534,820
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			1 706,829
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din depozit)	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
		Total	Lei			1 058,063
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	Lei			2 231,813
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			2 251,603
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 827,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
		Total	Lei			2 417,457
79	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1,6 Коэффициент к трудозатратам=1,6000 Коэффициент к материалам=1,6000 Коэффициент к машинам=1,6000	100m 2			114,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,60	114,39
		Total	Lei			2 463,873
80	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2153.50 m2	100 m3			506,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		Total	Lei			3 272,636
		2.3. Constructia sistemului rutier				
81	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			672,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	495,00	544,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,1530	395,00	60,44

1	2	3	4	5	6	7
		14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
		Total	Lei			134 278,560
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			682,66 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1mm	m3	1,2700	430,00	546,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	395,00	86,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,70	1,21
		Total	Lei			189 293,876
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			793,72 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	430,00	87,29
	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		Total	Lei			220 091,922
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			12 005,060
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			239,92 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 566,67	220,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,67	7,64
		Total	Lei			420 416,563
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			4 616,520
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			182,00 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	395,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,67	5,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			318 931,785
88	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 791,67 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Total</i>	Lei			12 559,607
89	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			63,29 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-832	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	430,00	54,18
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			9 936,375
		2.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				
		2.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			408,375
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	Lei			852,109
92	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			664,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			12 395,169
93	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			320,60 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	0,0530	2 070,83	109,75
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	455,00	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-30153	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	Lei			119 585,139
94		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			2 070,83 0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20	m3	1,0000	2 070,83	2 070,83
		<i>Total</i>	Lei			5 404,866
		2.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,24 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	362,82	5,01
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	Lei			3 147,512
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			1 138,500
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			2 031,910
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,44 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			174,282
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			389,813
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	Lei			822,545
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			829,732
102	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			672,57 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	495,00	544,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	395,00	60,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
		Total	Lei			17 661,683
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			793,72 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	430,00	87,29
	14111222016721-432	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	430,00	524,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	Lei			45 861,413
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			1 802,340
105	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			201,59 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 566,67	184,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	395,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	966,67	6,38
		<i>Total</i>	Lei			52 946,197
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			695,640
107	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			138,50 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0710	1 791,67	127,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	395,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	966,67	3,87
		<i>Total</i>	Lei			36 376,625
108	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (se adauga la norma DB16F) conform proiectului	t			1 791,67 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 791,67	1 791,67
		<i>Total</i>	Lei			895,835
109	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			63,29 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-832	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	430,00	54,18
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			949,335
		2.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea	m			219,01 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	2 070,83	99,40
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	455,00	1,36
	2666122800325-1	Bordura beton C20/25, de tip PB50.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			12 812,076
111		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 070,83 0,00
	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	1,0000	2 070,83	2 070,83
		Total	Lei			-3 520,411
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			309,375
113	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			654,555
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,44 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			47,359
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj	m3			266,42 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,60	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		Total	Lei			785,943
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	Lei			37,125
117	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			81,509
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			189,47 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	Lei			5,684
119	DI122	Demontarea podetelor tubulare (K=0.8) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	m3			1 177,41 543,81

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,8000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		Total	Lei			1 059,667
120	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	Lei			31,084
121	DI122	Descarcarea podetelor tubulare (K=0.6) materialele din norma se exclud Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m3			883,06
						407,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	407,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	475,20
		Total	Lei			794,750
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat k=1,1	m3			672,57
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	495,00	544,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	395,00	60,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
		Total	Lei			6 281,802
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			793,72
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111212201646-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	430,00	87,29
	14111222301672-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		Total	Lei			11 120,084
124	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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2			312,68
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	208,33	211,45
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	455,00	2,28
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	455,00	19,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			29 201,192
		2.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
125	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			103,61
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
		Total	Lei			518,070
126	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN	m3			2 726,14

1	2	3	4	5	6	7
		206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	2 070,83	2 112,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	Lei			2 726,137
127	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta DE LA DEMONTARE, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			1 597,50 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	123234565434522 4-0	Capac si rama din fonta (DE LA DEMONTARE)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402-1	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	455,00	59,74
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0100	1 244,00	1 269,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		Total	Lei			7 987,520
		2.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
128	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit).	buc			793,03 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0760	1 979,16	150,42
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	Lei			3 965,168
129	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40 (14.8 kg/unit).	buc			843,03 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0760	1 979,16	150,42
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			1 686,067
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc			1 104,11 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	Lei			5 520,574
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 054,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600600	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			2 108,230
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 054,12 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			2 108,230
133	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			179,19 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			5 386,328

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.