

**Reparația unui drum de acces
între străzile Miron Costin și
Mihai Viteazul din or. Florești.
Obiect nr. 15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 941 017,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,4800	1 170,00 0,00	561,60 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,4000	9,21 0,00	574,71 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4800	234,77 23,02	112,69 11,05
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,4800	79,90 0,00	38,35 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				1 287,35 11,05
		1.2. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV				
5	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,0000	123,08 49,08	246,16 98,16

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	2,0000	281,45 76,95	562,90 153,90
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,5400	15,20 0,00	53,80 0,00
8	pret	Stilpi CB 105	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	2,0000	853,21 570,76	1 706,42 1 141,52
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	254,66 26,66	509,32 53,32
11	33-04-008-1	(conducte existent)Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0100	2 690,00 1 083,00	26,90 10,83
		Total Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV Inklusiv salariu				8 105,50 1 457,73
		1.3. Taierea arburilor				
12	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	13,0000	257,52 248,42	3 347,75 3 229,45
13	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	13,0000	222,37 222,37	2 890,75 2 890,75
14	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,8000	33,32 33,32	193,28 193,28

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,8000	9,21 0,00	53,43 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0650	234,62 23,08	15,25 1,50
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0650	79,54 0,00	5,17 0,00
18	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,0400	295,50 0,00	11,82 0,00
19	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,9000	33,32 33,32	29,99 29,99
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,9000	9,20 0,00	8,28 0,00
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0180	236,11 22,78	4,25 0,41
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0180	80,56 0,00	1,45 0,00
		Total Taierea arburilor Inclusiv salariu				6 561,42 6 345,38
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 954,27 7 814,16
		2. Lucrari de terasament				
23	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3	0,2200	922,50 0,00	202,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC22D1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	0,2200	800,00 0,00	176,00 0,00
25	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)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	100 m3	0,5600	1 012,50 0,00	567,00 0,00
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	106,4000	9,21 0,00	979,95 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	223,18 21,80	124,98 12,21
28	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	0,5600	148,38 0,00	83,09 0,00
29	TsC03E1	(sol vegetal; Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,3800	877,50 0,00	2 965,95 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	405,6000	9,21 0,00	3 735,57 0,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,3800	183,88 18,18	621,52 61,44
32	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	3,3800	137,00 0,00	463,06 0,00
33	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in	100 m3	0,2200	595,91 0,00	131,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,2000	58,00 0,00	127,60 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 178,77 73,65
		3. Lucrari de finisare si planificare				
35	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,1400	103,95 0,00	950,12 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				950,12
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
36	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,2110	6 661,28 280,52	1 405,53 59,19
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,3800	9,21 0,00	233,76 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2110	183,79 18,20	38,78 3,84
39	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	0,2110	137,06 0,00	28,92 0,00
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	1,4100	435,07 315,07	613,45 444,25

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4100	59,99 39,99	84,59 56,39
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu				2 405,03 563,67
		4.2. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,3000	72,10 72,10	21,63 21,63
43	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3	0,2000	506,50 60,00	101,30 12,00
44	DE11A	(B-2-18-25=8buc) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	4,0000	220,66 18,18	882,64 72,70
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	2 489,22 193,28	2 489,22 193,28
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5000	72,10 72,10	180,26 180,26
47	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3	0,9000	506,49 59,99	455,84 53,99
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 489,27 193,29	1 991,42 154,63

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,7000	506,49 59,99	354,54 41,99
50	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,0000	447,31 11,51	447,31 11,51
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,0000	72,10 72,10	144,20 144,20
52	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,6500	506,48 59,98	329,21 38,99
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 489,26 193,29	1 742,48 135,30
54	pret	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,0000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
55	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,0000	44,51 11,51	267,07 69,07
		Total Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				11 507,12 1 129,55
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				13 912,15 1 693,22
		5. Amenejarea sistemului rutier				
56	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,4050	1 012,54 0,00	410,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,6500	9,21 0,00	484,92 0,00
58	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,1400	109,58 18,18	3 521,82 584,21
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	75,5000	524,97 9,09	39 635,61 686,18
60	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,2200	554,08 18,18	56 083,67 1 839,88
61	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	86,7600	643,25 36,35	55 808,70 3 154,07
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,4000	14 019,00 0,00	5 607,60 0,00
63	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	629,0000	294,30 3,64	185 111,81 2 286,67
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,2000	14 019,00 0,00	2 803,80 0,00
65	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	629,0000	203,53 3,03	128 020,06 1 905,56

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				477 488,07 10 456,57
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea intrarelor in curti				
66	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,1700	1 012,47 0,00	172,12 0,00
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,3000	9,21 0,00	297,48 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,1700	223,24 21,82	37,95 3,71
69	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m ³	0,1700	148,47 0,00	25,24 0,00
70	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,1700	595,88 0,00	101,30 0,00
71	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m ³	1,7000	58,00 0,00	98,60 0,00
72	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	0,7600	103,92 0,00	78,98 0,00
73	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de	m ³	7,6000	524,98 9,09	3 989,83 69,07

1	2	3	4	5	6	7
		agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)				
74	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	11,4000	643,25 36,35	7 333,10 414,44
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,0460	14 024,78 0,00	645,14 0,00
76	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,0000	203,53 3,03	15 468,24 230,24
77	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	51,0000	175,44 18,18	8 947,29 927,03
78	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 489,20 193,27	995,68 77,31
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				38 190,95 1 721,80
		6.2. Amenajarea trotuarului				
79	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1900	1 012,53 0,00	192,38 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,1000	9,21 0,00	332,49 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	223,26 21,79	42,42 4,14

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	0,1900	<u>148,47</u> 0,00	<u>28,21</u> 0,00
83	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	144,0000	<u>81,82</u> 15,51	<u>11 782,23</u> 2 233,59
84	DI112 K=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-144,0000	<u>5,63</u> 1,64	<u>-810,13</u> -235,57
85	DE18A	(h=6cm)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	144,0000	<u>268,08</u> 36,11	<u>38 603,75</u> 5 200,07
86	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	148,0000	<u>175,44</u> 18,18	<u>25 964,68</u> 2 690,20
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				76 136,03 9 892,43
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
87	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	297,0000	<u>244,74</u> 35,75	<u>72 688,69</u> 10 617,18
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				72 688,69 10 617,18
		6.4. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
88	DF18A	(CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal,	buc	1,0000	<u>751,04</u> 66,04	<u>751,04</u> 66,04

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))				
89	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,0000	1 272,07 16,96	2 544,13 33,93
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 295,17 99,97
		6.5. Executarea marcajului rutier				
90	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,2000	108,60 28,48	781,89 205,03
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				781,89 205,03
		Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				191 092,73 22 536,41

		Прямые затраты	Lei	709 576,11
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 217,76
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	719 793,87
		Total Total+Cheltu	100,00 +	719 793,87
		Cheltueli de regie (Total) * 6,6 %	6,60 %	47 506,40
		Total Total+Cheltu	100,00 +	767 300,27
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,2 %	2,20 %	16 880,61
		Total Total+Benefi	100,00 +	784 180,88
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	156 836,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		941 017,06 42 574,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația unui drum de acces
între străzile Miron Costin și
Mihai Viteazul din or. Florești.
Obiect nr. 15**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 941 017,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,0587	60,59	1 457,73
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	9,6200	60,59	582,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	19,99
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3300	60,59	80,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	349,6728	60,59	21 186,68
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,2626	60,59	500,64
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,9900	60,59	4 422,47
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6480	60,59	39,26
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5600	60,59	33,93
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	12,8700	60,59	779,79
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	43,0300	60,59	2 607,19
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3409	60,59	7 352,04
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2752	60,59	137,85
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,6689	60,59	3 372,98
		Total manopera				42 574,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,4100	120,00	169,20
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	65 000,00	52,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	45 000,00	4,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0402	10,00	0,40
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
8.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
9.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	50,00	10,00
11.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	88,6890	1 900,00	168 509,10
12.	11110001000131 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	66,2700	1 950,00	129 226,50
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	45 000,00	9,00
14.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,9265	350,00	6 974,28
15.	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	25,0560	350,00	8 769,60

	9la16	20-40 mm				
16.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	-1,6416	350,00	
17.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	119,6570	350,00	41 879,95
18.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	128,5494	350,00	44 992,29
19.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	2,9330	350,00	1 026,55
20.	14211022000000	Nisip bitumat	t	4,0020	1 950,00	7 803,90
21.	14211022002271 a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0004	350,00	0,14
22.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	101,3820	400,00	40 552,80
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7200	400,00	288,00
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,1632	400,00	2 465,28
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1073	4 500,00	482,85
28.	23203226000401	Bitum	t	0,6654	13 500,00	8 982,90
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,2560	65,00	341,64
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,5200	30,00	75,60
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,8208	5,00	4,10
32.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
33.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	230,4000	2,50	576,00
34.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 133,2800	2,50	2 833,20
35.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	146,1600	185,00	27 039,60
36.	26631021000001 620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1000	1 850,00	185,00
37.	26631021000011 2	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,7440	1 600,00	15 590,40
38.	26631021000011 6	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,3650	1 850,00	24 725,25
39.	26661228002653 2	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc)	buc	6,0000	350,00	2 100,00
40.	26661228002855 7141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	298,4850	125,00	37 310,62
41.	26661228003255 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	199,9950	80,00	15 999,60
42.	26661228003255 577	(B-2-18-25) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	4,0200	125,00	502,50
43.	26661228006119 8	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	400,00	402,80
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,8190	20,00	356,38
45.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
46.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,8800	70,00	201,60
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	35,3990	20,00	707,98
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3910	20,00	47,82
52.	4100126202818	Apa	m3	0,2450	20,00	4,90
53.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	300,00	0,00
54.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	800,00	0,00

55.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
56.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
57.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	75 000,00	0,00
58.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,2010	65,00	13,07
59.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0210	15,00	0,32
60.	654321987123	Stilpi CB 105	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
61.	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	2,9580	1 850,00	5 472,30
		Total materiale de construcții				604 125,56

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	150,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,5061	250,00	126,53
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	550,00	264,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,7134	550,00	392,37
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,8000	150,00	420,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0290	100,00	102,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2784	550,00	703,13
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3456	450,00	155,52
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1938	380,00	73,64
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,3899	550,00	7 364,44
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,7056	300,00	2 611,68
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	63,1034	300,00	18 931,02
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1024	200,00	420,48
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,2687	400,00	907,48
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4648	500,00	232,40
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,7056	1 500,00	13 058,40
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,2713	450,00	5 072,08
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,2999	450,00	1 034,95
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4172	500,00	1 708,60
20.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,6225	500,00	311,25
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0788	0,00	0,00
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,3660	50,00	118,30
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0788	150,00	11,82
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4200	550,00	231,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2690	200,00	53,80
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,3353	300,00	6 700,59
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1273	380,00	1 568,38
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1489	200,00	229,78
		Total utilaje de construcții				62 876,54

Прямые затраты	Lei	709 576,11
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 217,76
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	719 793,87
Total Total+Cheltu	100,00 +	719 793,87
Cheltueli de regie (Total) * 6,6 %	6,60 %	47 506,40

Total Total+Cheltu	100,00 +	767 300,27
Beneficiu de deviz (Total) * 2,2 %	2,20 %	16 880,61
Total Total+Benefi	100,00 +	784 180,88
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	156 836,18

Total deviz: **941 017,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația unui drum de acces între străzile Miron Investitor Primaria or. Floresti
Costin și Mihai Viteazul din or. Florești. Obiect nr. 15

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			234,77 23,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			79,90 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	350,00	4,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		1.2. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV				
5	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			123,08 49,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,59	49,08
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	150,00	66,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
6	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			281,45 76,95
	1	Muncitor	h-om	1,2700	60,59	76,95
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
8	pret	Stilpi CB 105	buc			2 500,00 0,00
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur	buc			853,21

1	2	3	4	5	6	7
		picior				570,76
	1	Muncitor	h-om	9,4200	60,59	570,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	65,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	300,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	800,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	150,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			254,66 26,66
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,59	26,66
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
11	33-04-008-1	(conducte existent)Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			2 690,00 1 083,00
	1	Muncitor	h-om	17,8700	60,59	1 083,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	75 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	15,00	32,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	65,00	7,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	550,00	737,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	250,00	653,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	200,00	178,00
		1.3. Taierea arburilor				
12	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			257,52 248,42
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	60,59	44,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	60,59	143,60
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	60,59	59,98
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,10
13	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			222,37 222,37
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	60,59	56,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	60,59	165,41
14	TR1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,32 33,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,59	33,32
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			234,62

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				23,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,08
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			79,54
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	350,00	4,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	74,62
18	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			295,50
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	150,00	295,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	0,00	0,00
19	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,32
						33,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,59	33,32
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,11
						22,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	22,78
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	211,11
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			80,56
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	350,00	5,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		2. Lucrari de terasament				
23	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
24	TsC22D1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3			800,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	800,00
25	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)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	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,18

1	2	3	4	5	6	7
						21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,80
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
28	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			148,38 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
29	TsC03E1	(sol vegetal; Y=1.2t/m3) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,88 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
32	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			137,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	7,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	130,00
33	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			595,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,91
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			58,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
35	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
36	TsC59A	Saptatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 661,28 280,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	60,59	280,52
	1421102200227la 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	350,00	0,66
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 904,98
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,12
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,79
						18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,20
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,93
39	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			137,06
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	6,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	130,09
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			435,07
						315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,99
						39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		4.2. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
43	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3			506,50
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	60,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
44	DE11A	(B-2-18-25=8buc) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m			220,66
						18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,90
	266310210000112	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	266612280032555 77	(B-2-18-25) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 489,22
						193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3			506,49 59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 489,27 193,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,29
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,49
49	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			506,49 59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			447,31 11,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,59	11,51
	266612280061198	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
52	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			506,48 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 489,26 193,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,29
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
54	pret	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			350,00 0,00
	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc)	buc	1,0000	350,00	350,00
55	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			44,51 11,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,59	11,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		5. Amenejarea sistemului rutier				
56	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 012,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,54
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
58	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			109,58
						18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			524,97
						9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
60	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,08
						18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	14111222016721a 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
61	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			643,25
						36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	14111222016469l a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			14 019,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
63	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			294,30
						3,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 500,00	11,85
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
65	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			203,53 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea intrarelor in curti				
66	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,47
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,24 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
69	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			148,47 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
70	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			595,88 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,88
71	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			58,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
72	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,92
73	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			524,98 9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
74	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			643,25 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			14 024,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 910,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,91
76	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,53 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
77	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m			175,44 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	266310210000112	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
78	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 489,20 193,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,27
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,42

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Amenajarea trotuarului				
79	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,53
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,26 21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,79
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
82	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			148,47 0,00
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
83	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			81,82 15,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,59	15,51
	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
84	DI112 K=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			5,63 1,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,59	1,64
	14111222016601la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	3,99
85	DE18A	(h=6cm)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			268,08 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
86	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m			175,44 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	266310210000112	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		6.3. Amenajarea bordurii mari				

1	2	3	4	5	6	7
87	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			244,74 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	266612280028557141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		6.4. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
88	DF18A	(CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc			751,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	26631021000001620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
89	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 272,07 16,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	60,59	16,96
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
		6.5. Executarea marcajului rutier				
90	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			108,60 28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.