

Lucrări de construcție a unui sector de drum din strada Alexandru cel Bun din satul Ciuciulea, rl. Glodeni (etapa II)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 164 443,78 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=12cm) 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. III	100 m3	3,1400	1 170,00 0,00	3 673,80 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	408,2000	6,96 0,00	2 841,06 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,1400	318,27 23,03	999,38 72,30
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,1400	108,50 0,00	340,70 0,00
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=10cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,5100	1 170,00 0,00	596,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,3000	6,96 0,00	461,46 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5100	318,29 23,02	162,33 11,74
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,5100	108,49 0,00	55,33 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				9 130,76 84,04
		1.2. Demolarea podetului existent (metalic)				
9	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	0,0540	1 012,41 0,00	54,67 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	10,2600	9,21 0,00	94,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0540	302,78 21,85	16,35 1,18
12	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	0,0540	201,85 0,00	10,90 0,00
13	DI124 K=0,8	(Demontarea portalului si aripilor din beton; inclusiv incarcarea in auto) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3	2,0000	14 661,14 281,14	29 322,28 562,28
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	5,0000	9,21	46,05

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la gunoiste)			0,00	0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0200	318,50 23,00	6,37 0,46
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0200	108,50 0,00	2,17 0,00
17	RpAcA49G	(d1000mm) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m	6,0000	639,34 312,04	3 836,03 1 872,23
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3,0000	9,21 0,00	27,63 0,00
19	TsC03E1	(Incarcarea pamintului de la depozit) 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	0,1050	877,24 0,00	92,11 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	19,9500	9,21 0,00	183,75 0,00
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1050	588,00 0,00	61,74 0,00
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1050	715,43 0,00	75,12 0,00
23	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	1,0500	58,00 0,00	60,90 0,00
		Total Demolarea podetului existent (metalic)				33 890,57 2 436,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				43 021,33 2 520,19
		2. Lucrari de terasament				
24	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	20,5000	1 012,50 0,00	20 756,25 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3 895,0000	9,21 0,00	35 872,95 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,5000	302,81 21,81	6 207,65 447,15
27	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	20,5000	202,00 0,00	4 141,00 0,00
28	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,0900	715,20 0,00	2 925,18 0,00
29	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	49,0000	58,00 0,00	2 842,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 745,03 447,15
		3. Lucrari de finisare si planificare				
30	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	53,4600	113,40 0,00	6 062,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				6 062,34
		4. Amenejarea sistemului rutier				
31	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	441,1000	345,78 9,09	152 525,57 4 008,94
32	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, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,1000	1 012,50 0,00	3 138,75 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	403,0000	6,96 0,00	2 804,88 0,00
34	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea h=6cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	310,0000	132,48 18,18	41 067,87 5 634,87
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul (310m3+760.86m3) a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	10,7090	4 161,72 381,72	44 567,83 4 087,81
36	DA12B	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32 -63mm;fr.8 -16mm conf.SM -EN13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere	m3	760,8600	509,29 36,35	387 495,95 27 660,30
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,2060	14 019,12 0,00	30 926,18 0,00
38	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	m2	3 676,0000	291,53 3,64	1 071 665,75 13 363,73

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,1030	14 019,12 0,00	15 463,09 0,00
40	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	3 676,0000	201,67 3,03	741 355,46 11 136,44
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 491 011,33 65 892,09
		5. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		5.1. Amenajarea bordurii mari				
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1 362,0000	220,72 35,75	300 618,06 48 688,92
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				300 618,06 48 688,92
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8200	2 166,00 0,00	1 776,12 0,00
43	TsC22K1 k=2	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,8200	960,00 0,00	787,20 0,00
44	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,8200	715,17 0,00	586,44 0,00
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	8,2000	58,00 0,00	475,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
46	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	27,2000	345,78 9,09	9 405,33 247,21
47	DA12B	(H=24cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta a LA30 fr.32- 63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	65,2800	504,08 36,35	32 906,34 2 373,19
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,1630	14 019,82 0,00	2 285,23 0,00
49	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	272,0000	291,53 3,64	79 296,27 988,83
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0820	14 025,61 0,00	1 150,10 0,00
51	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	272,0000	201,67 3,03	54 855,46 824,02
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				183 524,09 4 433,25
		5.3. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
52	DF18A	(CKM2.35=18buc;CKM2.40=1buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	19,0000	813,54 66,04	15 457,32 1 254,82

1	2	3	4	5	6	7
53	DF20A	(A900=10buc;B700=12buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	22,0000	1 221,87 16,96	26 881,03 373,23
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				42 338,35 1 628,05
		5.4. Executarea marcajului rutier				
54	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	107,6000	110,37 28,48	11 875,51 3 064,15
55	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,2000	110,37 28,48	794,64 205,03
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				12 670,15 3 269,18
		Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				539 150,65 58 019,40

		Прямые затраты	Lei	3 151 990,68
		Asigurari sociale si medicale (П3) * 24 %	24,00 %	30 450,92
		Total П3+Asigur	100,00 +	3 182 441,60
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 182 441,60
		Cheltueli de regie (Total) * 6,7 %	6,70 %	213 223,59
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 395 665,19
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,2 %	2,20 %	74 704,63
		Total Total+Benefi	100,00 +	3 470 369,82
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	694 073,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 164 443,78 126 878,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de construcție a unui sector de drum din strada Alexandru cel Bun din satul Ciuciulea, rl. Glodeni (etapa II)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 164 443,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2700	60,59	379,90
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 187,9640	60,59	71 978,74
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	434,2800	60,59	26 313,02
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,3320	60,59	626,01
5.	7212030022700	Sudor	h-om	30,9000	60,59	1 872,23
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,1600	60,59	373,23
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	338,6247	60,59	20 517,27
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,5250	60,59	4 818,43
		Total manopera				126 878,83

Materiale:

1.	11110001000131 0-04	beton asfaltic BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	556,6680	1 900,00	1 057 669,20
2.	11110001000131 1-2	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	371,1120	1 950,00	723 668,40
3.	1411122201646-02	Piatra sparta LA30 fr.8 -16mm conf.SM - EN13242+A1;2008	m3	67,4830	250,00	16 870,75
4.	1411122201672-01	Piatra sparta LA30 fr.32 -63mm conf.SM - EN13242+A1;2008	m3	1 040,9370	250,00	260 234,25
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4935	250,00	123,38
6.	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,1518	250,00	37,95
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,6880	1 950,00	46 191,60
8.	1421102200467-02	Amestic de agregate optimal 0 -32 Ga75 conf.SM -EN 13242+A1	m3	571,3260	250,00	142 831,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,8960	350,00	3 813,60
10.	23203226000401	Bitum	t	3,6607	13 500,00	49 419,45
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4600	120,00	295,20
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,4400	60,00	446,40
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	83,8040	75,00	6 285,30
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	40,1800	40,00	1 607,20
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,0872	10,00	130,87
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,0000	1 200,00	26 400,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 977,0400	2,50	9 942,60
18.	2663102100000-01	Beton (C16/20 XF1)	m3	2,8500	1 650,00	4 702,50

19.	2663102100001-01	Beton C16/20	m3	61,2900	1 650,00	101 128,50
20.	2666122800285-01	Bordura beton BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC	m	1 368,8100	100,00	136 881,00
21.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	3,6600	7 500,00	27 450,00
22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,6600	20,00	13,20
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	106,5960	20,00	2 131,92
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,0000	500,00	9 500,00
25.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,0000	1,00	44,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	45,00	19,80
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	1,00	44,00
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4392	1 500,00	658,80
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,9520	20,00	4 299,04
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1720	20,00	163,44
		Total materiale de construcții				2 633 003,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,7800	550,00	429,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1840	550,00	651,20
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,5104	250,00	1 377,60
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0662	380,00	405,15
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,6760	600,00	83 805,60
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,1136	400,00	20 845,44
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	332,8377	400,00	133 135,08
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,7846	500,00	6 392,30
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9779	600,00	3 586,74
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	52,1136	950,00	49 507,92
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,9162	450,00	28 312,28
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0882	700,00	61,74
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,0686	700,00	11 248,02
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,6000	50,00	780,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	141,1076	300,00	42 332,28
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,3096	380,00	9 237,65
		Total utilaje de construcții				392 108,00

Прямые затраты	Lei	3 151 990,68
Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24,00 %	30 450,92
Total II3+Asigur	100,00 +	3 182 441,60
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 182 441,60
Cheltueli de regie (Total) * 6,7 %	6,70 %	213 223,59
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 395 665,19
Beneficiu de deviz (Total) * 2,2 %	2,20 %	74 704,63
Total Total+Benefi	100,00 +	3 470 369,82
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	694 073,96

Total deviz:

4 164 443,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a unui sector de drum din
strada Alexandru cel Bun din satul Ciuciulea, rl.
Glodeni (etapa II)

Investitor Primaria Ciuciulea

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=12cm) 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. 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	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			318,27 23,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,03
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			108,50 0,00
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0140	250,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=10cm) 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. 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
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			318,29 23,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0050	250,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			108,49 0,00
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0140	250,00	3,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
		1.2. Demolarea podetului existent (metalic)				

1	2	3	4	5	6	7
9	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			1 012,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,41
10	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
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			302,78 21,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
12	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			201,85 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	195,74
13	DI124 K=0,8	(Demontarea portalului si aripilor din beton; inclusiv incarcarea in auto) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 K=0,8000	m3			14 661,14 281,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,59	281,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	329,40
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 500,00	13 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	325,60
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la gunoiste)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			318,50 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,00
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0050	250,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			108,50 0,00
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0140	250,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
17	RpAcA49G	(d1000mm) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m			639,34 312,04
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	60,59	312,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	120,00	49,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	60,00	74,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	20,00	2,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	550,00	71,50
18	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
19	TsC03E1	(Incarcarea pamintului de la depozit) 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			877,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,24
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			588,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	700,00	588,00
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			715,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,43
23	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
		2. Lucrari de terasament				
24	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
25	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
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			302,81 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752-1	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm)	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
27	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			202,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	196,00
28	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			715,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
29	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
		3. Lucrari de finisare si planificare				
30	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		4. Amenejarea sistemului rutier				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0 -32	m3			345,78

1	2	3	4	5	6	7
		Ga75 conf.SM -EN 13242+A1 H=10cm Kcomp -1.22)				9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	1421102200467-02	Amestec de agregate optimal 0 -32 Ga75 conf.SM -EN 13242+A1	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
32	TsC03F1	(încarcarea piatra spartă de la demolarea din depozit) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
33	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
34	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra spartă de la demolarea h=6cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			132,48 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul (310m3+760.86m3) a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază	100 m3			4 161,72 381,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	60,59	381,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,3000	600,00	3 780,00
36	DA12B	(H=18cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă LA30 fr.32 -63mm;fr.8 -16mm conf.SM -EN13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			509,29 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-02	Piatra spartă LA30 fr.8 -16mm conf.SM -EN13242+A1;2008	m3		250,00	20,83
	1411122201672-01	Piatra spartă LA30 fr.32 -63mm conf.SM -EN13242+A1;2008	m3		250,00	315,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			14 019,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
38	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			291,53 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310-04	beton asfaltic BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	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	950,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			14 019,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
40	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			201,67 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311-2	(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	400,00	2,12
	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	950,00	5,04
		5. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		5.1. Amenajarea bordurii mari				
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			220,72 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001-01	Beton C16/20	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-01	Bordura beton BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
43	TsC22K1 k=2	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3			960,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	960,00
44	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			715,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,17
45	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
46	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			345,78 9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	1421102200467-02	Amestic de agregate optimal 0 -32 Ga75 conf.SM -EN 13242+A1	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
47	DA12B	(H=24cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta a LA30 fr.32- 63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			504,08 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-02	Piatra sparta LA30 fr.8 -16mm conf.SM - EN13242+A1;2008	m3		250,00	15,63
	1411122201672-01	Piatra sparta LA30 fr.32 -63mm conf.SM - EN13242+A1;2008	m3		250,00	315,00
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			14 019,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,99
49	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			291,53 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310-04	beton asfaltic BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	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	400,00	3,16
	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	950,00	7,50
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			14 025,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 911,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,02
51	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			201,67 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311-2	(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	400,00	2,12
	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	950,00	5,04
		5.3. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
52	DF18A	(CKM2.35=18buc;CKM2.40=1buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc			813,54 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000-01	Beton (C16/20 XF1)	m3		1 650,00	247,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
53	DF20A	(A900=10buc;B700=12buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau	buc			1 221,87

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				16,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	60,59	16,96
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	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	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
		5.4. Executarea marcajului rutier				
54	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,37 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	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
55	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,37 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	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.