

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2**Lucrari de constructie a strazii Voitehovschi din municipiul Soroca LOT2**

Valoarea de deviz 8 170 065,08 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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. Etapa 2				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=4 cm) K=0,8680	m2	1 547,0000	29,66 1,82	45 879,88 2 811,82
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	136,4000	9,67 0,00	1 319,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 198,94
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt) Inclusiv salariu				47 198,94 2 811,82
		1.1.2. Demolarea sistemului rutier existent				
3	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei spaie (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4m3 , avind adincimea hmed= 13 cm	100 m3	3,3700	787,50 0,00	2 653,88 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	539,2000	9,67 0,00	5 214,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 868,20
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				7 868,20
		1.1.3. Taierea ai·borilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		arbustilor				
5	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	3,0000	554,85 541,80	1 664,56 1 625,40
6	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc	0,0300	4 199,67 0,00	125,99 0,00
7	TsG04B	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 foioase	ha	0,1000	1 778,40 0,00	177,84 0,00
8	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,9000	45,00 45,00	40,50 40,50
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,9000	9,66 0,00	8,69 0,00
10	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	15,0000	766,20 766,20	11 493,00 11 493,00
11	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,4000	45,00 45,00	153,00 153,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,4000	9,67 0,00	32,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 696,47
		Total Taierea arborilor si arbustilor				13 696,47 13 311,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
13	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,2000	268,80 202,80	322,56 243,36
14	TsA02A	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 usor	m3	1,6000	45,00 45,00	72,00 72,00
15	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,9200	30,00 30,00	177,60 177,60
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,9200	9,67 0,00	57,24 0,00
17	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,2000	3 655,70 228,00	731,14 45,60
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 474,14 49,20	4 948,28 98,40
		<i>Total</i>	lei			6 308,82
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				6 308,82 636,96
		<i>Total</i>	lei			75 072,43
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				75 072,43 16 760,68
		1.2. Lucrari de terasamente				
19	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2000	508,20 0,00	609,84 0,00
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	1,2000	528,00	633,60

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2,0000			0,00	0,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	14,0000	787,50 0,00	11 025,00 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9t/m3	t	2 660,0000	12,06 0,00	32 091,57 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3	1,2000	381,44 0,00	457,73 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,0000	154,61 21,60	2 164,58 302,40
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	42,6400	115,67 0,00	4 932,11 0,00
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,3000	115,67 0,00	381,70 0,00
27	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,3300	605,39 605,39	199,78 199,78
		<i>Total</i>	lei			52 495,91
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				52 495,91 502,18
		1.3. Lucrari de consolidare 1.3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
28	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5550	682,52 0,00	378,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,2t/m3	t	66,6000	12,06 0,00	803,50 0,00
30	TsD01A	Deplasaiea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual	m3	55,5000	10,80 10,80	599,40 599,40
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,7000	462,00 312,00	1 709,40 1 154,40
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,7000	139,10 39,60	514,67 146,52
		<i>Total</i>	lei			4 005,77
		Total Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inklusiv salariu				4 005,77 1 900,32
		1.3.2. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,5450	682,53 0,00	371,98 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t	65,3400	12,06 0,00	788,29 0,00
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	54,4500	10,80 10,80	588,06 588,06
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,6300	462,00 312,00	1 677,06 1 132,56
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	3,6300	139,10	504,94

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			39,60	143,75
		<i>Total</i>	lei			3 930,33
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inklusiv salariu				3 930,33 1 864,37
		1.3.3. Constructia rigolei pe acostament si taluz				
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,6000	90,60 90,60	54,36 54,36
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	0,2000	400,20 59,40	80,04 11,88
40	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H-10cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000	2 681,93 191,40	804,58 57,42
41	DE16B	Montarea bloc B-5	buc	10,0000	401,88 11,40	4 018,85 114,00
42	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	6,2000	90,60 90,60	561,72 561,72
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	1,0000	400,21 59,40	400,21 59,40
44	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H-10cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	2 681,84 191,40	2 681,84 191,40
45	DE16B	Montarea bloc B-6	buc	40,0000	457,27 11,40	18 290,80 456,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.16-32, H-8cm	m3	1,3000	400,21 59,40	520,27 77,22
47	DE16B	Montarea bloc B-9	buc	2,0000	631,48 11,40	1 262,96 22,80
		<i>Total</i>	lei			28 675,63
		Total Constructia rigolei pe acostament si taluz Inklusiv salariu				28 675,63 1 606,20
		<i>Total</i>	lei			36 611,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				36 611,73 5 370,89
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
48	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3	2,2000	630,00 0,00	1 386,00 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	352,0000	9,67 0,00	3 404,02 0,00
50	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	220,0000	6,73 0,00	1 481,04 0,00
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	581,4100	476,46 22,20	277 019,75 12 907,30
52	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=16cm	m3	539,8400	421,14 18,00	227 349,64 9 717,12
53	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8- 16, h=14 cm	m3	472,3600	490,43 36,00	231 657,59 17 004,96
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	1,7600	14 483,00 0,00	25 490,08 0,00
55	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	2 934,0000	274,98 3,60	806 793,36 10 562,40
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,8800	14 483,00 0,00	12 745,04 0,00
57	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	2 934,0000	196,37 3,00	576 159,06 8 802,00
		<i>Total</i>	lei			2 163 485,58
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 163 485,58 58 993,78
		1.5. Constructii pentru evacuarea apelor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Reparatia podetului 2xD-1.5 m, PC 0+59				
58	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	49,0000	243,00 243,00	11 907,00 11 907,00
59	TsC03B1	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	0,9300	717,51 0,00	667,28 0,00
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	9,3000	90,60 90,60	842,58 842,58
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8000	100 m3	1,4800	630,00 0,00	932,40 0,00
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9	t	282,0600	12,06 0,00	3 402,91 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	154,61 21,60	228,82 31,97
64	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3	3,5000	40,10 19,80	140,35 69,30
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0350	788,00 0,00	27,58 0,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9tn/m3	t	6,3000	12,07 0,00	76,01 0,00
67	DI119	Reparatia parapetului din dreapta cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	2 681,87 191,40	5 363,74 382,80

1	2	3	4	5	6	7
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h-0,12m, piatra sparta LA3O, (ft.16-32), h-0,10m Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0800	50 879,12 9 810,00	4 070,33 784,80
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,0800	8 679,25 1 458,00	-694,34 -116,64
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h-0,12m, piatra sparta LA3O, (ft.16-32), h-0,10m Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1200	50 874,00 9 810,00	6 104,88 1 177,20
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,1200	8 682,92 1 458,00	-1 041,95 -174,96
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzilor la iesirea cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h-0,08m, piatra sparta LA3O, (ft.16-32), h-0,10m Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1800	50 879,39 9 810,00	9 158,29 1 765,80
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,1800	20 270,94 3 402,00	-3 648,77 -612,36
74	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	64,0000	21,42 1,20	1 370,88 76,80
75	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4, XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 681,87 191,40	1 877,31 133,98

1	2	3	4	5	6	7
76	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3	0,0330	360,00 0,00	11,88 0,00
77	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0330	1 489,70 672,12	49,16 22,18
		<i>Total</i>	lei			40 846,34
		Total Reparatia podetului 2xD-1.5 m, PC 0+59 Inclusiv salariu				40 846,34 16 290,45
		<i>Total</i>	lei			40 846,34
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				40 846,34 16 290,45
		1.6. Drumuri laterale				
		1.6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.6.1.1. Imbracaminte rutiera Tip 1				
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,1260	14 485,24 0,00	1 825,14 0,00
79	DB16F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3cm	m2	419,0000	149,52 3,00	62 650,42 1 257,00
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,1260	14 485,24 0,00	1 825,14 0,00
81	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	419,0000	196,37 3,00	82 280,39 1 257,00
		<i>Total</i>	lei			148 581,09
		Total Imbracaminte rutiera Tip 1 Inclusiv salariu				148 581,09 2 514,00
		1.6.1.2. Imbracaminte rutiera Tip 2				
82	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.8-16, h=10 cm	m3	16,0000	490,43 36,00	7 846,81 576,00
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0960	14 485,94 0,00	1 390,65 0,00
84	DB19G	Amenajarea stratului de legatura	m2	160,0000	274,98	43 996,91

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.			3,60	576,00
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t	0,0480	14 471,25 0,00	694,62 0,00
86	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	160,0000	196,37 3,00	31 419,71 480,00
		<i>Total</i>	lei			85 348,70
		Total Imbracaminte rutiera Tip 2 Inclusiv salariu				85 348,70 1 632,00
		1.6.1.3. Imbracaminte rutiera Tip 3				
87	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15cm	m3	10,9500	428,19 22,20	4 688,68 243,09
88	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30,fr.32-63, fr.8- 16, h=120 cm	m3	14,6000	490,43 36,00	7 160,22 525,60
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,61/m2	t	0,0460	14 489,13 0,00	666,50 0,00
90	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	73,0000	274,98 3,60	20 073,60 262,80
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t	0,0230	14 489,13 0,00	333,25 0,00
92	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	73,0000	196,37 3,00	14 335,24 219,00
		<i>Total</i>	lei			47 257,49
		Total Imbracaminte rutiera Tip 3 Inclusiv salariu				47 257,49 1 250,49
		<i>Total</i>	lei			281 187,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				281 187,28 5 396,49
		1.6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4100	787,51 0,00	322,88 0,00
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,9000	9,67 0,00	753,32 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	154,61 21,61	63,39 8,86
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,5400	1 168,39 0,00	630,93 0,00
97	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,7900	115,66 0,00	207,04 0,00
98	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3	17,9000	99,60 18,00	1 782,91 322,20
99	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm	m3	26,8500	490,43 36,00	13 167,96 966,60
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,1070	14 481,68 0,00	1 549,54 0,00
101	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	179,0000	196,37 3,00	35 150,82 537,00
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	75,0000	205,29 18,00	15 396,75 1 350,00
		<i>Total</i>	lei			69 025,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				69 025,54 3 184,66
		1.6.3. Amenajarea trotuarului				
103	TsA02C	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 tare	m3	86,0000	126,60 126,60	10 887,60 10 887,60
104	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	6,5900	205,20 205,20	1 352,27 1 352,27
105	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3	65,9000	99,60 18,00	6 563,90 1 186,20
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	659,0000	280,94 35,76	185 139,46 23 565,84
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	472,0000	205,29 18,00	96 896,89 8 496,00
		<i>Total</i>	lei			300 840,12
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				300 840,12 45 487,91
		1.6.4. Amenajarea borduri mari				
108	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m	1 098,0000	323,15 40,20	354 818,69 44 139,60
		<i>Total</i>	lei			354 818,69
		Total Amenajarea borduri mari Inclusiv salariu				354 818,69 44 139,60
		<i>Total</i>	lei			1 005 871,63
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				1 005 871,63 98 208,66
		1.7. Instalatii de semnalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera				
		1.7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	18,0000	574,40 65,40	10 339,20 1 177,20
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	9,0000	794,03 26,40	7 146,27 237,60
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	10,0000	794,03 26,40	7 940,30 264,00
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc	4,0000	794,03 26,40	3 176,12 105,60
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 600x900	buc	2,0000	794,03 26,40	1 588,06 52,80
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 1050x350	buc	1,0000	794,03 26,40	794,03 26,40
		<i>Total</i>	lei			30 983,98
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				30 983,98 1 863,60
		1.7.2. Amenajarea balustradelor				
115	TsA02A	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 usor	m3	0,3000	45,00 45,00	13,50 13,50
116	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000	2 681,93 191,40	804,58 57,42
117	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	127,0000	53,79 7,20	6 830,99 914,40
		<i>Total</i>	lei			7 649,07
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				7 649,07 985,32
		1.7.3. Amenajarea marcajului rutier				
118	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	96,0000	209,93 28,20	20 153,28 2 707,20

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
		<i>Total</i>	lei			20 153,28
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				20 153,28 2 707,20
		<i>Total</i>	lei			58 786,33
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				58 786,33 5 556,12
		<i>Total</i>	lei			3 433 169,95
		Total Etapa 2 Inclusiv salariu				3 433 169,95 201 682,76
		2. Etapa 3				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
119	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=4 cm) K=0,8680	m2	407,0000	29,66 1,82	12 070,48 739,76
120	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,2000	9,67 0,00	340,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 410,87
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt) Inclusiv salariu				12 410,87 739,76
		2.1.2. Demolarea sistemului rutier existent				
121	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei spaie (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4m3 , avind adincimea hmed= 13 cm	100 m3	2,3600	787,50 0,00	1 858,50 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	377,6000	9,67 0,00	3 651,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 510,07
		Total Demolarea sistemului rutier				5 510,07

1	2	3	4	5	6	7
		existent Inclusiv salariu				
		2.1.3. Taierea ai·borilor si arbustilor				
123	TsG08C	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 peste 50 cm	buc	3,0000	554,85 541,80	1 664,56 1 625,40
124	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc	0,0300	4 199,67 0,00	125,99 0,00
125	TsG04B	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 foioase	ha	0,1000	1 778,40 0,00	177,84 0,00
126	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,9000	45,00 45,00	40,50 40,50
127	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,9000	9,66 0,00	8,69 0,00
128	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	20,0000	766,20 766,20	15 324,00 15 324,00
129	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	4,5000	45,00 45,00	202,50 202,50
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,5000	9,67 0,00	43,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 587,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Taierea ai-borilor si arbustilor Inclusiv salariu				17 587,61 17 192,40
		2.1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
131	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,3000	268,80 202,80	80,64 60,84
132	TsA02A	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 usor	m3	0,4000	45,00 45,00	18,00 18,00
133	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,7000	30,00 30,00	21,00 21,00
134	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,9200	9,67 0,00	57,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			176,88
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				176,88 99,84
		<i>Total</i>	lei			35 685,43
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				35 685,43 18 032,00
		2.2. Lucrari de terasamente				
135	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,3000	508,20 0,00	1 168,86 0,00
136	TsC22D1	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	2,3000	528,00 0,00	1 214,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5000	787,50 0,00	1 181,25 0,00
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9t/m3	t	285,0000	12,06 0,00	3 438,38 0,00
139	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,3000	381,44 0,00	877,31 0,00
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5000	154,61 21,60	231,92 32,40
141	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	0,3000	412,50 0,00	123,75 0,00
142	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	32,3200	115,67 0,00	3 738,40 0,00
143	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,8000	115,67 0,00	323,87 0,00
144	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2800	605,39 605,39	169,51 169,51
		<i>Total</i>	lei			12 467,65
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				12 467,65 201,91
		2.3. Lucrari de consolidare				
		2.3.1. Consolidarea acostamenteilor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0,10m				
145	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	250,0000	39,30 1,90	9 824,19 475,50
		<i>Total</i>	lei			9 824,19
		Total Consolidarea				9 824,19

1	2	3	4	5	6	7
		acostameutelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0,10m Inclusiv salariu				475,50
		2.3.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
146	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,4200	682,50 0,00	286,65 0,00
147	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,2t/m3	t	50,2200	12,06 0,00	605,87 0,00
148	TsD01A	Deplasaiea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual	m3	41,8500	10,80 10,80	451,98 451,98
149	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,7900	462,00 312,00	1 288,98 870,48
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,7900	139,09 39,60	388,07 110,48
		<i>Total</i>	lei			3 021,55
		Total Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inclusiv salariu				3 021,55 1 432,94
		2.3.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
151	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,4620	682,51 0,00	315,32 0,00
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t	55,4400	12,06 0,00	668,87 0,00
153	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	46,2000	10,80	498,96

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			10,80	498,96
154	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,0800	462,00 312,00	1 422,96 960,96
155	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,0800	139,10 39,60	428,43 121,97
		<i>Total</i>	lei			3 334,54
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inclusiv salariu				3 334,54 1 581,89
		<i>Total</i>	lei			16 180,28
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				16 180,28 3 490,33
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
156	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3	1,4000	630,00 0,00	882,00 0,00
157	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	224,0000	9,67 0,00	2 166,19 0,00
158	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	140,0000	6,73 0,00	942,48 0,00
159	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	416,1000	476,46 22,20	198 255,84 9 237,42
160	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=16cm	m3	425,4400	421,14 18,00	179 170,92 7 657,92
161	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=14 cm	m3	372,2600	490,43 36,00	182 565,97 13 401,36
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	1,3870	14 482,90 0,00	20 087,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
163	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	2 312,0000	274,98 3,60	635 755,37 8 323,20
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,6940	14 482,59 0,00	10 050,92 0,00
165	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	2 312,0000	196,37 3,00	454 014,91 6 936,00
		<i>Total</i>	lei			1 683 892,38
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 683 892,38 45 555,90
		2.5. Drumuri laterale				
		2.5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip 1				
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0290	14 497,59 0,00	420,43 0,00
167	DB16F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3cm	m2	95,0000	149,52 3,00	14 204,75 285,00
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0290	14 497,59 0,00	420,43 0,00
169	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	95,0000	196,37 3,00	18 655,47 285,00
		<i>Total</i>	lei			33 701,08
		Total Imbracaminte rutiera Tip 1 Inclusiv salariu				33 701,08 570,00
		2.5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip 2				
170	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.8-16, h=10 cm	m3	25,5000	490,43 36,00	12 505,86 918,00

1	2	3	4	5	6	7
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,1530	14 483,92 0,00	2 216,04 0,00
172	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	255,0000	274,98 3,60	70 120,07 918,00
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0770	14 481,17 0,00	1 115,05 0,00
174	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	255,0000	196,37 3,00	50 075,18 765,00
		<i>Total</i>	lei			136 032,20
		Total Imbracaminte rutiera Tip 2 Inklusiv salariu				136 032,20 2 601,00
		<i>Total</i>	lei			169 733,28
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				169 733,28 3 171,00
		2.5.2. Amenajarea trotuarului				
175	TsA02C	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 tare	m3	58,0000	126,60 126,60	7 342,80 7 342,80
176	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	4,4700	205,20 205,20	917,24 917,24
177	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3	44,7000	99,60 18,00	4 452,30 804,60
178	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	447,0000	280,94 35,76	125 580,19 15 984,72
179	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	399,0000	205,29	81 910,70

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			18,00	7 182,00
		<i>Total</i>	lei			220 203,23
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				220 203,23 32 231,36
		2.5.3. Amenajarea borduri mari				
180	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m	576,0000	323,15 40,20	186 134,40 23 155,20
		<i>Total</i>	lei			186 134,40
		Total Amenajarea borduri mari Inklusiv salariu				186 134,40 23 155,20
		<i>Total</i>	lei			576 070,91
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				576 070,91 58 557,56
		2.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
181	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	574,40 65,40	3 446,40 392,40
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	4,0000	794,03 26,40	3 176,12 105,60
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	2,0000	794,03 26,40	1 588,06 52,80
		<i>Total</i>	lei			8 210,58
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu				8 210,58 550,80
		2.6.2. Amenajarea balustradelor				
184	TsA02A	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 usor	m3	2,7000	45,00 45,00	121,50 121,50

1	2	3	4	5	6	7
185	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,7000	2 681,87 191,40	7 241,04 516,78
186	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	1 087,0000	53,79 7,20	58 466,82 7 826,40
		<i>Total</i>	lei			65 829,36
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				65 829,36 8 464,68
		2.6.3. Amenajarea parapetelor de protectie				
187	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (33,9kg/m)	m	100,0000	1 137,95 13,20	113 795,00 1 320,00
		<i>Total</i>	lei			113 795,00
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				113 795,00 1 320,00
		2.6.4. Amenajarea marcajului rutier				
188	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	56,5000	209,93 28,20	11 861,04 1 593,30
		<i>Total</i>	lei			11 861,04
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				11 861,04 1 593,30
		<i>Total</i>	lei			199 695,98
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				199 695,98 11 928,78
		<i>Total</i>	lei			2 523 992,63
		Total Etapa 3 Inclusiv salariu				2 523 992,63 137 766,48

		Total	lei	5 957 162,58
		Fondul social	24 %	81 467,82
		Cheltuieli de regie	8 %	476 573,01
		Total		6 515 203,41
		Beneficiu	4,5 %	293 184,16
		Total		6 808 387,57
		TVA	20 %	1 361 677,51

1	2	3	4	5	6	7
						8 170 065,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				339 449,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Lucrari de constructie a strazii Voitehovschi din municipiul Soroca LOT2****Valoarea de deviz 8 170 065,08 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	10,8000	60,00	648,00
2.	7111020030200	Miner	h-om	1,1550	60,00	69,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	60,00	9,60
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,9200	60,00	475,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2800	60,00	76,80
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,8800	60,00	592,80
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0400	60,00	422,40
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	60,00	36,00
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 138,7174	60,00	188 323,04
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	77,3520	60,00	4 641,12
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	691,0900	60,00	41 465,40
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	60,00	98,40
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,7250	60,00	823,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,5400	60,00	8 012,40
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	13,5000	60,00	810,00
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	29,8800	60,00	1 792,80
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 330,7115	60,00	79 842,69
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,1400	60,00	728,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4748	60,00	1 048,49
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	158,8815	60,00	9 532,90
		Total manopera				339 449,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,2000	150,00	1 980,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,2800	35,00	849,80
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	808,4940	1 833,33	1 482 238,98
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	640,6320	1 958,33	1 254 570,99
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	188,2968	253,18	47 672,98
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	35,6880	253,18	9 035,49
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 356,6134	253,18	596 647,38
8.	1411122201672d	Piatra sparta de la demolare	m3	163,1950	0,00	0,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0695	253,18	17,60
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	38,0250	650,00	24 716,25
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	253,18	727,89
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,9040	276,00	4 941,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	14,4615	253,18	3 661,36

		mm				
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,5300	253,18	1 400,09
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	47,3368	253,18	11 984,73
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 307,7356	290,00	379 243,32
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2985	7 000,00	2 089,50
18.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	2,5750	125,00	321,88
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 214,0000	45,00	54 630,00
20.	23203226000401	Bitum	t	5,8119	14 000,00	81 366,60
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,0700	110,00	667,70
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	111,3250	165,00	18 368,62
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	53,3750	85,00	4 536,88
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	17,3850	45,00	782,32
25.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,0000	750,00	24 000,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 273,6836	1,90	11 920,00
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 769,6000	1,90	3 362,24
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,8200	2,31	119,71
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 704,2200	1,90	16 538,02
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 122,5900	199,00	223 395,41
31.	2663102100000	Beton	m3	13,5743	1 950,00	26 469,87
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	120,7380	1 855,00	223 968,99
33.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,2122	1 650,00	350,13
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0041	820,00	3,36
35.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 682,3700	190,00	319 650,30
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	950,7300	95,00	90 319,34
37.	2666122800611b5	Element prefabricat din beton armat B5	buc	10,0700	355,00	3 574,85
38.	2666122800611b6	Element prefabricat din beton armat B6	buc	40,2800	410,00	16 514,80
39.	2666122800611b9	Element prefabricat din beton armat B9	buc	2,0140	583,00	1 174,16
40.	271060200100	Otel beton	kg	64,0000	20,00	1 280,00
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	166,5530	25,00	4 163,81
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,6400	22,00	14,08
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,0000	314,00	7 536,00
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	17,6130	45,00	792,59
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,0700	54,00	327,78
46.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	64,0000	2,00	128,00
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,0000	2,00	256,00
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,0000	0,80	51,20
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2800	0,50	0,64
50.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6400	0,50	0,32
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,0000	1,00	128,00
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	2 333,00	4 759,32
53.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	2,4800	45 000,00	111 600,00
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,1200	655,00	14 488,60
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,7120	2,64	25,64
56.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	497,0115	3,00	1 491,03
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,9085	3,00	38,73

58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0021	12,00	0,03
59.	4100126202818	Apa	m3	0,2500	24,00	6,00
		Total materiale de construcții				5 090 900,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0500	75,00	78,75
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0184	2,00	0,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5250	75,00	39,38
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3900	75,00	104,25
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,5000	75,00	262,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0860	550,00	1 697,29
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,3200	550,00	4 026,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,8685	1 222,00	37 721,31
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6743	210,00	351,61
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	153,7990	612,00	94 124,97
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	81,5302	250,00	20 382,56
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	713,4692	250,00	178 367,31
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7500	270,00	742,50
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,8157	320,00	1 541,02
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	81,4177	833,00	67 820,95
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,6843	350,00	22 289,52
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2336	330,00	407,09
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0360	330,00	11,88
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,9460	330,00	5 922,18
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9800	35,00	34,30
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9000	35,00	31,50
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0800	35,00	2,80
23.	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	3,5000	175,00	612,50
24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,3597	75,00	26,98
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	45,00	3,15
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,6437	220,00	141,61
27.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,3326	321,00	427,76
28.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,2380	35,00	78,32
29.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,3326	135,00	179,90
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1200	550,00	1 716,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,8685	285,00	8 797,53
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	187,0875	315,00	58 932,55
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,7461	250,00	19 936,52
		Total utilaje de construcții				526 812,53

Total	lei	5 957 162,58
Fondul social	24 %	81 467,82
Cheltuieli de regie	8 %	476 573,01

Total		6 515 203,41
Beneficiu	4,5 %	293 184,16
Total		6 808 387,57
TVA	20 %	1 361 677,51
Total deviz:		8 170 065,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Etapa 2				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=4 cm) K=0,8680	m2			29,66 1,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	1,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	3,00	0,08
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 222,00	19,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	285,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			45 879,88
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			1 319,06
		1.1.2. Demolarea sistemului rutier existent				
3	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei spaie (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4m3 , avind adincimea hmed= 13 cm	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			2 653,88
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			5 214,32
		1.1.3. Taierea ai-borilor si arbustilor				
5	TsG08C	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 peste 50 cm	buc			554,85 541,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	60,00	298,80
	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	35,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			1 664,56
6	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc			4 199,67 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	9,2100	135,00	1 243,33
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	9,2100	321,00	2 956,33
		<i>Total</i>	lei			125,99
7	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor	ha			1 778,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 foioase				0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	135,00	526,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	321,00	1 251,90
		<i>Total</i>	lei			177,84
8	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			40,50
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,66
		<i>Total</i>	lei			8,69
10	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			766,20
						766,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	60,00	766,20
		<i>Total</i>	lei			11 493,00
11	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			153,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			32,89
		1.1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
13	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			268,80
						202,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	60,00	202,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			322,56
14	TsA02A	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 usor	m3			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
15	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			30,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			177,60
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			57,24
17	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale Beton C16/20 XF1	m3			3 655,70

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300				228,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 650,00	1 750,65
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	820,00	16,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,90	20,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	12,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	125,00	1 609,40
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,20
		Total	lei			731,14
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 474,14
						49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 333,00	2 379,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,31	31,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	253,18	13,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
		Total	lei			4 948,28
		1.2. Lucrari de terasamente				
19	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			508,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	330,00	508,20
		Total	lei			609,84
20	TsC22D1	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			528,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	330,00	528,00
		Total	lei			633,60
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			11 025,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9t/m3	t			12,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		Total	lei			32 091,57
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			381,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		Total	lei			457,73
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,61
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,18	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		Total	lei			2 164,58
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		Total	lei			4 932,11
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			115,67

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		<i>Total</i>	lei			381,70
27	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,39
						605,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,39
		<i>Total</i>	lei			199,78
		1.3. Lucrari de consolidare				
		1.3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
28	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,52
		<i>Total</i>	lei			378,80
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,2t/m3	t			12,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			803,50
30	TsD01A	Deplasaiea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			599,40
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			462,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 709,40
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,10
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			514,67
		1.3.2. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,53
		<i>Total</i>	lei			371,98
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t			12,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			788,29
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			588,06
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			462,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 677,06
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,10 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			504,94
		1.3.3. Constructia rigolei pe acostament si taluz				
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		<i>Total</i>	lei			54,36
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			400,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	253,18	291,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			80,04
40	DII19	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H-10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 681,93 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,53
		<i>Total</i>	lei			804,58
41	DE16B	Montarea bloc B-5	buc			401,88 11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,00	11,40
	2666122800611b5	Element prefabricat din beton armat B5	buc	1,0070	355,00	357,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			4 018,85
42	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		<i>Total</i>	lei			561,72
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			400,21 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	253,18	291,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			400,21
44	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H-10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 681,84 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
		Total	lei			2 681,84
45	DE16B	Montarea bloc B-6	buc			457,27 11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,00	11,40
	2666122800611b6	Element prefabricat din beton armat B6	buc	1,0070	410,00	412,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		Total	lei			18 290,80
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.16-32, H-8cm	m3			400,21 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	253,18	291,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			520,27
47	DE16B	Montarea bloc B-9	buc			631,48 11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,00	11,40
	2666122800611b9	Element prefabricat din beton armat B9	buc	1,0070	583,00	587,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		Total	lei			1 262,96
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
48	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
		Total	lei			1 386,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			3 404,02
50	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3			6,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	612,00	6,73
		Total	lei			1 481,04
51	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			476,46 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	612,00	29,38
		Total	lei			277 019,75
52	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=16cm	m3			421,14 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	253,18	321,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			227 349,64
53	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=14 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			231 657,59
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 483,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			25 490,08
55	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		Total	lei			806 793,36
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 483,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			12 745,04
57	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			576 159,06
		1.5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		1.5.1. Reparatia podetului 2xD-1.5 m, PC 0+59				
58	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			243,00 243,00
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	60,00	243,00
		Total	lei			11 907,00
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			717,51

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
		<i>Total</i>	lei			667,28
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		<i>Total</i>	lei			842,58
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8000	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			932,40
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9	t			12,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			3 402,91
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,61 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,18	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			228,82
64	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			40,10 19,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	75,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			140,35
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			788,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,00
		<i>Total</i>	lei			27,58
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9tn/m3	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,07
		<i>Total</i>	lei			76,01
67	DI119	Reparatia parapetului din dreapta cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 681,87 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Total</i>	lei			5 363,74
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h=0,12m, piatra sparta LA30, (ft.16-32), h=0,10m Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 879,12 9 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 729,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 745,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 085,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	253,18	2 790,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,50
		Total	lei			4 070,33
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			8 679,25 1 458,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	6 145,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	218,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	857,50
		Total	lei			-694,34
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h-0,12m, piatra sparta LA30, (ft.16-32), h-0,10m Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 874,00 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 730,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 745,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 079,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	253,18	2 790,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,50
		Total	lei			6 104,88
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			8 682,92 1 458,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	6 145,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	215,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	863,33
		Total	lei			-1 041,95
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzilor la iesirea cu beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h-0,08m, piatra sparta LA30, (ft.16-32), h-0,10m Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 879,39 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 950,00	30 729,83
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 748,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 081,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	253,18	2 790,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
		Total	lei			9 158,29
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			20 270,94 3 402,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 402,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	14 341,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	505,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	2 022,22
		Total	lei			-3 648,77
74	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte,	kg			21,42 1,20

1	2	3	4	5	6	7
		cadre platelaje si stilpi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			1 370,88
75	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4, XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 681,87 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		Total	lei			1 877,31
76	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3			360,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	360,00
		Total	lei			11,88
77	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 489,70 672,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,12
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,58
		Total	lei			49,16
		1.6. Drumuri laterale				
		1.6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.6.1.1. Imbracaminte rutiera Tip 1				
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 485,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 422,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,02
		Total	lei			1 825,14
79	DB16F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3cm	m2			149,52 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0710	1 958,33	139,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,00	3,33
		Total	lei			62 650,42
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 485,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 422,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,02
		Total	lei			1 825,14
81	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			82 280,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1.2. Imbracaminte rutiera Tip 2				
82	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.8-16, h=10 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			7 846,81
83	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 485,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 422,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,02
		Total	lei			1 390,65
84	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		Total	lei			43 996,91
85	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 471,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 408,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	62,92
		Total	lei			694,62
86	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adhezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			31 419,71
		1.6.1.3. Imbracaminte rutiera Tip 3				
87	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu nisip h=15cm	m3			428,19 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	253,18	331,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	612,00	29,38
		Total	lei			4 688,68
88	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=120 cm	m3			490,43

1	2	3	4	5	6	7
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			7 160,22
89	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 489,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 426,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,04
		Total	lei			666,50
90	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		Total	lei			20 073,60
91	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 489,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 426,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,04
		Total	lei			333,25
92	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			14 335,24
		1.6.2. Amenajarea intrărilor în curți				
93	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
		Total	lei			322,88
94	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			753,32
95	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			154,61 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,18	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		Total	lei			63,39
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 168,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	330,00	524,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		Total	lei			630,93
97	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			115,66 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,66
		Total	lei			207,04
98	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3			99,60 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			1 782,91
99	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			13 167,96
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 481,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 418,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	62,99
		Total	lei			1 549,54
101	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			35 150,82
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			205,29 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 855,00	89,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,00	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			15 396,75
		1.6.3. Amenajarea trotuarului				
103	TsA02C	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 tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		<i>Total</i>	lei			10 887,60
104	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			205,20 205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		<i>Total</i>	lei			1 352,27
105	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3			99,60 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 563,90
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,94 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	199,00	201,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	253,18	1,27
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	253,18	10,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	655,00	13,10
		<i>Total</i>	lei			185 139,46
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			205,29 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 855,00	89,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,00	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			96 896,89
		1.6.4. Amenajarea borduri mari				
108	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m			323,15 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 855,00	83,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	276,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	190,00	190,95
		<i>Total</i>	lei			354 818,69

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		1.7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
109	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			574,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	314,00	314,00
		<i>Total</i>	lei			10 339,20
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 146,27
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 940,30
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 176,12
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 600x900	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 588,06
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 1050x350	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			794,03
		1.7.2. Amenajarea balustradelor				
115	TsA02A	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 usor	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			13,50
116	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 681,93 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,53
		<i>Total</i>	lei			804,58
117	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			53,79 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	110,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,31	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			6 830,99
		1.7.3. Amenajarea marcajului rutier				
118	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			209,93 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	165,00	120,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			20 153,28
		2. Etapa 3				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
119	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=4 cm) K=0,8680	m2			29,66 1,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	1,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	3,00	0,08
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 222,00	19,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	285,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			12 070,48

1	2	3	4	5	6	7
120	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			340,39
		2.1.2. Demolarea sistemului rutier existent				
121	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei spaie (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4m3 , avind adincimea hmed= 13 cm	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			1 858,50
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			3 651,57
		2.1.3. Taierea ai·borilor si arbustilor				
123	TsG08C	Doborirea cu fierastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc			554,85 541,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	60,00	298,80
	7422090100200	Corhonor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	35,00	13,05
		Total	lei			1 664,56
124	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc			4 199,67 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	9,2100	135,00	1 243,33
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	9,2100	321,00	2 956,33
		Total	lei			125,99
125	TsG04B	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 foioase	ha			1 778,40 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	135,00	526,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	321,00	1 251,90
		Total	lei			177,84
126	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		Total	lei			40,50
127	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,66
		Total	lei			8,69
128	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			766,20 766,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	60,00	766,20
		Total	lei			15 324,00
129	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -	t			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			202,50
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			43,53
		2.1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
131	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			268,80
						202,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	60,00	202,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			80,64
132	TsA02A	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 usor	m3			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
133	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			30,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
134	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			57,24
		2.2. Lucrari de terasamente				
135	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			508,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	330,00	508,20
		<i>Total</i>	lei			1 168,86
136	TsC22D1	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			528,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	330,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			1 214,40
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			1 181,25
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,9t/m3	t			12,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			3 438,38
139	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe	100 m3			381,44

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (numai compactator)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		Total	lei			877,31
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,61
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,18	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,00
		Total	lei			231,92
141	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			412,50
						0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	330,00	412,50
		Total	lei			123,75
142	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		Total	lei			3 738,40
143	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			115,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	612,00	115,67
		Total	lei			323,87
144	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,39
						605,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,39
		Total	lei			169,51
		2.3. Lucrari de consolidare				
		2.3.1. Consolidarea acostameutelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32, H=0,10m				
145	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,30
						1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	253,18	31,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	612,00	2,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		Total	lei			9 824,19
		2.3.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
146	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
		Total	lei			286,65
147	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,2t/m3	t			12,06
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			605,87
148	TsD01A	Deplasaiea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			451,98
149	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			462,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 288,98
150	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,09
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	250,00	96,49
		<i>Total</i>	lei			388,07
		2.3.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
151	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,51
		<i>Total</i>	lei			315,32
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t			12,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Total</i>	lei			668,87
153	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			498,96
154	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			462,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,96
155	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,10
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			428,43
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
156	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			882,00

1	2	3	4	5	6	7
157	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,00	9,67
		Total	lei			2 166,19
158	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3			6,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	612,00	6,73
		Total	lei			942,48
159	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			476,46 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	612,00	29,38
		Total	lei			198 255,84
160	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=16cm	m3			421,14 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	253,18	321,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			179 170,92
161	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=14 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			182 565,97
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 482,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 419,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Total	lei			20 087,78
163	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		Total	lei			635 755,37
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 482,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 419,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			10 050,92
165	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			454 014,91
		2.5. Drumuri laterale				
		2.5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip 1				
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 497,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 434,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,10
		<i>Total</i>	lei			420,43
167	DB16F	Strat de uzura din Beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3cm	m2			149,52 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0710	1 958,33	139,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,00	3,33
		<i>Total</i>	lei			14 204,75
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 497,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 434,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,10
		<i>Total</i>	lei			420,43
169	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			18 655,47
		2.5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip 2				
170	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.8-16, h=10 cm	m3			490,43 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	253,18	51,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	253,18	308,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			12 505,86
171	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 483,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,01
		<i>Total</i>	lei			2 216,04
172	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			274,98 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 833,33	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		<i>Total</i>	lei			70 120,07
173	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 481,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 418,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	62,99
		<i>Total</i>	lei			1 115,05
174	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			196,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			50 075,18
		2.5.2. Amenajarea trotuarului				
175	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		<i>Total</i>	lei			7 342,80
176	TsE02A	Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren ușor	100m2			205,20 205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		<i>Total</i>	lei			917,24
177	DA12C	Strat fundație (piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent), h=10cm	m3			99,60 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672d	Piatră spartă de la demolare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	612,00	25,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 452,30
178	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,94 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	199,00	201,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	253,18	1,27
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	253,18	10,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	655,00	13,10
		<i>Total</i>	lei			125 580,19
179	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			205,29 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 855,00	89,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	276,00	0,83
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			81 910,70
		2.5.3. Amenajarea borduri mari				
180	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m			323,15 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 855,00	83,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	276,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	190,00	190,95
		<i>Total</i>	lei			186 134,40
		2.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
181	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			574,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	314,00	314,00
		<i>Total</i>	lei			3 446,40
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc			794,03 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 176,12
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			794,03 26,40

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 588,06
		2.6.2. Amenajarea balustradelor				
184	TsA02A	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 usor	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			121,50
185	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 681,87 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Total</i>	lei			7 241,04
186	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			53,79 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	110,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,31	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			58 466,82
		2.6.3. Amenajarea parapetelor de protectie				
187	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (33,9kg/m)	m			1 137,95 13,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	45 000,00	1 116,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	175,00	6,12
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			113 795,00
		2.6.4. Amenajarea marcajului rutier				
188	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			209,93 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	165,00	120,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			11 861,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.