

**Lot -I Lucrari de constructie a
str.Voitehovschi din mun.Soroca**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Etapa I**

Valoarea de deviz 3 540 722,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,425	1 237,50 0,00	3 000,94 0,00
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t	387,92	13,81 0,00	5 359,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 360,05
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				8 360,05
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
3	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	2,00	784,06 767,28	1 568,13 1 534,56
4	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	0,02	5 019,50 0,00	100,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,10	2 125,50 0,00	212,55 0,00
6	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,60	63,73 63,73	38,24 38,24
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t	0,60	13,82 0,00	8,29 0,00
8	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	15,00	1 085,07 1 085,07	16 276,00 16 276,00
9	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,40	63,73 63,73	216,67 216,67
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t	3,40	13,81 0,00	46,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 467,24
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				18 467,24 18 065,47
		1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
11	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	2,60	371,20 287,20	965,12 746,72
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,40	63,73 63,73	216,67 216,67
13	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	12,70	42,49 42,49	539,56 539,56
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta	t	12,70	13,81	175,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t distanta de: 3km			0,00	0,00
15	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	0,60	6 881,77 322,88	4 129,06 193,73
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400 kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	4,00	2 258,14 69,68	9 032,58 278,70
		<i>Total</i>	lei			15 058,44
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				15 058,44 1 975,38
		1.4. Montarea stilpilor noi din beton armat (CB105)				
17	33-04-042- 2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	3,00	1 176,50 148,70	3 529,49 446,09
18	33-04-040- 3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,00	435,24 172,49	1 305,72 517,47
19	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00	391,39 37,39	1 174,16 112,16
20	33-04-003- 16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,00	1 564,43 800,42	4 693,28 2 401,25
21	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00	391,39 37,39	1 174,16 112,16
		<i>Total</i>	lei			11 876,81
		Total Montarea stilpilor noi din beton armat (CB105) Inclusiv salariu				11 876,81 3 589,13
		<i>Total</i>	lei			53 762,54
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				53 762,54 23 629,98

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul II. Lucrari de terasamente				
22	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	1,78	800,80 0,00	1 425,42 0,00
23	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	100 m3	1,78 (Kr=2,00)	832,00 0,00	1 480,96 0,00
24	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	7,90	1 237,50 0,00	9 776,25 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de : 5km, Y=1,9t/m3	t	1 501,00	17,24 0,00	25 869,74 0,00
26	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,78	655,60 0,00	1 166,97 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,90	239,95 30,59	1 895,59 241,65
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,	100m2	34,76	98,28 0,00	3 416,21 0,00
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP taluzului rambleului	100m2	3,00	98,28 0,00	294,84 0,00
30	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2	0,30	857,33 857,33	257,20 257,20
		<i>Total</i>	lei			45 583,18
		Total Capitolul II. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				45 583,18 498,85
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu				

1	2	3	4	5	6	7
		insemantarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
31	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	0,59	1 072,51 0,00	632,78 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de : 5km, Y=1,2t/m3	t	70,80	17,24 0,00	1 220,24 0,00
33	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm, manual	m3	59,25	15,29 15,29	906,21 906,21
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,95	741,84 441,84	2 930,28 1 745,28
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,95	238,20 56,08	940,89 221,52
		<i>Total</i>	lei			6 630,40
		Total Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inklusiv salariu				6 630,40 2 873,01
		3.2. Cosolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
36	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	0,495	1 072,51 0,00	530,89 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de : 5km, Y=1,2t/m3	t	59,40	17,24 0,00	1 023,76 0,00
38	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm, manual	m3	49,50	15,29 15,29	757,08 757,08
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	3,30	741,85	2 448,09

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor			441,85	1 458,09
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,30	238,20 56,08	786,06 185,06
		<i>Total</i>	lei			5 545,88
		Total Cosolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km) Inklusiv salariu				5 545,88 2 400,23
		<i>Total</i>	lei			12 176,28
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				12 176,28 5 273,24
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
41	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,55	990,00 0,00	1 534,50 0,00
42	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t	248,00	13,82 0,00	3 426,12 0,00
43	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	155,00	5,72 0,00	886,60 0,00
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32, Ga75, H=15cm	m3	464,10	369,41 31,44	171 442,67 14 590,79
45	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA, fr. 3-63, h=16 cm	m3	349,44	571,61 25,49	199 743,75 8 907,58
46	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA, fr. 32-63, fr. 8-16, h=14cm	m3	305,76	671,38 50,98	205 281,76 15 588,26
47	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA, fr. 32-63, fr. 8-16, h=20cm	m3	156,20	671,38 50,98	104 869,87 7 963,39
48	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/m2	t	1,547	15 594,00 0,00	24 123,92 0,00
49	DB19G	Amenajarea stratului de legatura	m2	2 579,00	213,72	551 174,08

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6cm)			5,10	13 148,26
50	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/m2	t	0,774	15 594,01 0,00	12 069,76 0,00
51	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	2 579,00	161,23 4,25	415 823,77 10 956,88
		<i>Total</i>	lei			1 690 376,80
		Total Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 690 376,80 71 155,16
		5. Capitolul V. Drumuri laterale				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2	t	0,03	15 594,00 0,00	467,82 0,00
53	DB16F	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=3cm	m2	101,00	122,82 4,25	12 404,67 429,10
54	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2	t	0,03	15 594,00 0,00	467,82 0,00
55	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	101,00	161,23 4,25	16 284,69 429,10
		<i>Total</i>	lei			29 625,00
		Total Imbracaminte rutiera Tip I Inclusiv salariu				29 625,00 858,20
		5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
56	DA12B	Strat de baza piatra sparta calcaroasa LA30, fr.8-16, h=10cm	m3	7,70	667,30 50,98	5 138,22 392,56
57	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6l/m2	t	0,046	15 593,91 0,00	717,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6cm	m2	77,00	213,72 5,10	16 456,15 392,56
59	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2	t	0,023	15 593,91 0,00	358,66 0,00
60	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2	77,00	161,23 4,25	12 415,05 327,13
		<i>Total</i>	lei			35 085,40
		Total Imbracaminte rutiera Tip II Inklusiv salariu				35 085,40 1 112,25
		<i>Total</i>	lei			64 710,40
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				64 710,40 1 970,45
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
61	TsC03F1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0,4mc	100 m3	0,36	1 237,50 0,00	445,50 0,00
62	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t	68,40	13,82 0,00	944,95 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,36	208,00 0,00	74,88 0,00
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,47	655,60 0,00	308,13 0,00
65	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,55	98,28 0,00	152,33 0,00
66	DA12C	Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm	m3	15,50	139,81 25,49	2 167,07 395,11
67	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA, fr. 32-63, fr. 8-16, h=14cm	m3	23,25	650,30 50,98	15 119,52 1 185,33
68	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6l/m2	t	0,093	15 593,98 0,00	1 450,24 0,00
69	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70	m2	155,00	161,23 4,25	24 991,35 658,52

1	2	3	4	5	6	7
		si aditivi pentru adezivitate, H-4cm				
70	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	102,00	207,00 25,49	21 114,00 2 600,08
		<i>Total</i>	lei			66 767,97
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				66 767,97 4 839,04
		5.3. Amenajarea trotuare				
71	TsA02C	Sapatura manuala de pamint, caatg. II	m3	60,00	179,29 179,29	10 757,20 10 757,20
72	TsE02A	Finisarea platformei manual	100m2	4,64	290,60 290,60	1 348,37 1 348,37
73	DA12C	Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H-10cm	m3	46,40	139,81 25,49	6 487,23 1 182,78
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezat pe un strat din amestec de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5cm	m2	464,00	362,79 50,64	168 335,08 23 497,94
75	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	474,00	207,00 25,49	98 118,00 12 082,73
		<i>Total</i>	lei			285 045,88
		Total Amenajarea trotuare Inclusiv salariu				285 045,88 48 869,02
		5.4. Amenajarea borduri mari				
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15	m	982,00	339,72 56,93	333 608,87 55 905,16
		<i>Total</i>	lei			333 608,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea borduri mari Inclusiv salariu				333 608,87 55 905,16
		<i>Total</i>	lei			750 133,12
		Total Capitolul V. Drumuri laterale Inclusiv salariu				750 133,12 111 583,67
		6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	20,00	656,37 92,62	13 127,35 1 852,35
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	9,00	1 387,39 37,39	12 486,48 336,48
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	13,00	1 237,39 37,39	16 086,03 486,03
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc	3,00	1 237,39 37,39	3 712,16 112,16
		<i>Total</i>	lei			45 412,02
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				45 412,02 2 787,02
		6.2. Amenajarea marcaj rutier				
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	41,80	58,90 2,26	2 461,92 94,48
		<i>Total</i>	lei			2 461,92
		Total Amenajarea marcaj rutier Inclusiv salariu				2 461,92 94,48
		<i>Total</i>	lei			47 873,94
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				47 873,94 2 881,50

		Total	lei	2 599 905,86
		Asigurari sociale si medicale	24 %	51 605,38
		Cheltuieli directe		2 651 511,24
		Cheltuieli de regie	7 %	185 605,79
		Total		2 837 117,03
		Beneficiul de deviz	4 %	113 484,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 950 601,71
		TVA	20 %			590 120,34
						3 540 722,05
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				215 022,40

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot -I Lucrari de constructie a
str.Voitehovschi din mun.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Etapa I

Valoarea de deviz 3 540 722,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,24	84,97	3 589,13
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	3,60	84,97	305,89
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,48	84,97	40,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,60	84,97	560,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,50	84,97	467,34
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,80	84,97	152,95
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 474,3978	84,97	125 279,58
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,485	84,97	3 609,95
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,01	84,97	26 341,55
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,28	84,97	278,70
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0251	84,97	2,13
12.	7422090100200	Corhonor	h-om	4,50	84,97	382,36
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,96	84,97	846,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	618,1255	84,97	52 522,13
15.	9310060019920	Muncitor diverse	h-om.	0,2341	84,97	19,89
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3312	84,97	622,93
		Total manopera				215 022,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,25	300,00	2 175,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	0,20	0,01
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	374,496	1 400,00	524 294,40
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16on asfaltic cu criblura BA16 cu b	t	273,728	1 590,00	435 227,52
5.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica BA11.5	t	7,171	1 590,00	11 401,89
6.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	75,00	0,02
7.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	97,2579	340,00	33 067,68
8.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	1 045,915	340,00	355 611,11
9.	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent	m3	78,613	0,00	0,00
10.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0316	340,00	10,74
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,566	300,00	3 169,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2122	300,00	63,65
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,32	300,00	696,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,8592	300,00	5 957,76

15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	608,4351	180,00	109 518,32
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,725	345,00	2 665,12
17.	23203226000401	Bitum	t	2,6193	15 000,00	39 289,35
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	33,44	52,00	1 738,88
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,3408	28,00	65,54
20.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	12,54	35,00	438,90
21.	2615107326105	Indicator D700	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
22.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	9,00	1 350,00	12 150,00
23.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	13,00	1 200,00	15 600,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 707,0108	2,20	8 155,42
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	742,40	2,20	1 633,28
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,08	2,20	121,18
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 651,68	2,20	8 033,70
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6cm	m2	470,96	265,00	124 804,40
29.	2663102100000-1	Beton C30/37,XC4 XD3 XF4	m3	2,00	1 910,00	3 820,00
30.	2663102100001	Beton C16/20	m3	71,838	1 935,00	139 006,53
31.	2663102100897	Beton C16/20 XF1	m3	0,6365	1 935,00	1 231,70
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0124	850,00	10,51
33.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	986,91	185,00	182 578,35
34.	2666122800325	Bordura beton Br100.20.8	m	578,88	85,00	49 204,80
35.	27106020010	Otel beton	kg	64,40	27,50	1 771,00
36.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	69,60	40,00	2 784,00
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,00	145,00	2 900,00
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,08	2 100,00	8 568,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,28	400,00	3 712,00
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	209,4247	20,00	4 188,49
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,673	20,00	153,46
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0062	20,00	0,12
43.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	55,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 099 418,64

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,44	400,00	576,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,44	425,00	612,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	650,00	936,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,87	495,00	1 915,65
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,76	600,00	3 456,00
6.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0552	2,00	0,11
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,56	65,00	101,40
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2955	420,00	124,12
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7629	480,00	366,19
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,3899	520,00	36 082,74
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,82	410,00	15 096,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	324,6702	410,00	133 114,78

		valturi R 8-14 de 14tf				
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,682	550,00	1 475,10
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,82	600,00	22 092,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,947	550,00	15 920,85
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8932	520,00	4 624,46
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,56	75,00	117,00
18.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,24	25,00	6,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,21	35,00	7,35
20.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,5742	420,00	241,16
21.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,746	45,00	33,57
22.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,5742	125,00	71,78
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	84,6103	450,00	38 074,62
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,9231	420,00	9 627,72
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,98	400,00	792,00
		Total utilaje de constructii				285 464,82

Total	lei	2 599 905,86
Asigurari sociale si medicale	24 %	51 605,38
Cheltuieli directe		2 651 511,24
Cheltuieli de regie	7 %	185 605,79
Total		2 837 117,03
Beneficiul de deviz	4 %	113 484,68
Total		2 950 601,71
TVA	20 %	590 120,34

Total deviz:

3 540 722,05

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lot -I Lucrari de constructie a
str.Voitehovschi din mun.Soroca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,94
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t			13,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 359,11
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
3	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			784,06 767,28
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	84,97	423,15
	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	45,00	16,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,13
4	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			5 019,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	9,2100	125,00	1 151,25
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	9,2100	420,00	3 868,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,39
5	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			2 125,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	125,00	487,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	420,00	1 638,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,55
6	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,24
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t			13,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			8,29
8	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			1 085,07 1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
		Cheltuieli directe	lei			16 276,00
9	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Cheltuieli directe	lei			216,67
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t			13,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			46,97
		1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
11	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			371,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			965,12
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Cheltuieli directe	lei			216,67
13	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			42,49 42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		Cheltuieli directe	lei			539,56
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t			13,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			175,45
15	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			6 881,77 322,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton C16/20 XF1	m3	1,0300	1 935,00	2 052,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	345,00	4 441,88
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 129,06
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400 kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 258,14 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			9 032,58

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Montarea stilpilor noi din beton armat (CB105)				
17	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 176,50 148,70
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	495,00	415,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	400,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 529,49
18	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			435,24 172,49
	1	Muncitor	h-om	2,0300	84,97	172,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	495,00	222,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,72
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			391,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	425,00	102,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,16
20	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			1 564,43 800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75,00	0,01
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	55,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 693,28
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			391,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	425,00	102,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,16
		2. Capitolul II. Lucrari de terasamente				
22	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			800,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	520,00	800,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,42
23	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	100 m3			832,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	520,00	832,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,96
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 776,25
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de : 5km, Y=1,9t/m3	t			17,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 869,74
26	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			655,60
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,97
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,95
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,59
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,	100m2			98,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,21
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP taluzului rambleului	100m2			98,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,84
30	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2			857,33
						857,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,20
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantarea manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)				
31	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			1 072,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,78
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de : 5km, Y=1,2t/m3	t			17,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,24
33	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm, manual	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,21

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			741,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 930,28
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			238,20 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,12
		Cheltuieli directe	lei			940,89
		3.2. Cosolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu însemantarea manuală (strat vegetal, încărcarea și transportarea la 5km)				
36	TsC03E1	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 cat. I	100 m3			1 072,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		Cheltuieli directe	lei			530,89
37	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de : 5km, Y=1,2t/m3	t			17,24 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Cheltuieli directe	lei			1 023,76
38	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, santuri laterale și zone verzi, grosimea 15cm, manual	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Cheltuieli directe	lei			757,08
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			741,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 448,09
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			238,20 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,12
		Cheltuieli directe	lei			786,06
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
41	TsC03F1	Încărcarea pământului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		Cheltuieli directe	lei			1 534,50
42	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t distanță de: 3km	t			13,82 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			3 426,12
43	DH01A	Asternerea pe platformă drumului a materialelor de întreținere cu autogreder	m3			5,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	520,00	5,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,60
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32, Ga75, H=15cm	m3			369,41 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 442,67
45	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA, fr. 3-63, h=16 cm	m3			571,61 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 743,75
46	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA, fr. 32-63, fr. 8-16, h=14cm	m3			671,38 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 281,76
47	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA, fr. 32-63, fr. 8-16, h=20cm	m3			671,38 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 869,87
48	Dl107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/m2	t			15 594,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 123,92
49	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6cm)	m2			213,72 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,1410	1 400,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551 174,08
50	Dl107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu emulsii	t			15 594,01

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 069,76
51	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			161,23 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16on asfaltic cu criblura BA16 cu b	t	0,0940	1 590,00	149,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415 823,77
		5. Capitolul V. Drumuri laterale				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
52	Dl107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2	t			15 594,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,82
53	DB16F	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA11,5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=3cm	m2			122,82 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -1	Mixtura asfaltica BA11.5	t	0,0710	1 590,00	112,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	410,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	410,00	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 404,67
54	Dl107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2	t			15 594,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,82
55	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			161,23 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16on asfaltic cu criblura BA16 cu b	t	0,0940	1 590,00	149,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 284,69
		5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
56	DA12B	Strat de baza piatra sparta calcaroasa LA30, fr.8-16, h=10cm	m3			667,30 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	0,1500	340,00	51,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-16	m3	1,2600	340,00	428,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	410,00	105,78

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 138,22
57	D1107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6l/m2	t			15 593,91
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,32
58	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6cm	m2			213,72
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,1410	1 400,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 456,15
59	D1107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/m2	t			15 593,91
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,66
60	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 si aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			161,23
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16on asfaltic cu criblura BA16 cu b	t	0,0940	1 590,00	149,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 415,05
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
61	TsC03F1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0,4mc	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,50
62	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t distanta de: 3km	t			13,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,95
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,88
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			655,60
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,13
65	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			98,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,33
66	DA12C	Strat de fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm	m3			139,81
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 167,07
67	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatră spartă LA, fr. 32-63, fr. 8-16, h=14cm	m3			650,30
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă LA30, fr.8-16	m3	0,1000	340,00	34,00
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr.8-16	m3	1,2600	340,00	428,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 119,52
68	D1107	Amorsarea suprafețelor din piatră spartă cu bitum 0,6l/m2	t			15 593,98
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,24
69	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum 50/70 și aditivi pentru adezivitate, H-4cm	m2			161,23
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică BA16on asfaltic cu criblura BA16 cu b	t	0,0940	1 590,00	149,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 991,35
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			207,00
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 935,00	92,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordură beton Br100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 114,00
		5.3. Amenajarea trotuare				
71	TsA02C	Săpătură manuală de pământ, cat. II	m3			179,29
						179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 757,20
72	TsE02A	Finisarea platformei manual	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,37
73	DA12C	Strat de fundație (piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent), H-10cm	m3			139,81
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			6 487,23
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezat pe un strat din amestec de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5cm	m2			362,79 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, H=6cm	m2	1,0150	265,00	268,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			168 335,08
75	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			207,00 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 935,00	92,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton Br100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			98 118,00
		5.4. Amenajarea borduri mari				
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15	m			339,72 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 935,00	87,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	185,00	185,92
		Cheltuieli directe	lei			333 608,87
		6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			656,37 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	27106020010	Otel beton	kg	3,2200	27,50	88,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,4800	40,00	139,20
	2663102100000-1	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,1000	1 910,00	191,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			13 127,35
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc			1 387,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			12 486,48
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 237,39

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera B700				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 086,03
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc			1 237,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator D700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,16
		6.2. Amenajarea marcaj rutier				
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			58,90
						2,26
	9310060019920	Muncitor diverse	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	52,00	41,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	28,00	1,57
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	35,00	10,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	420,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 461,92

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)