

**Crearea si dezvoltarea
infrastructurii tehnico-edilitare
pentru subzona Soroca a Zonei
Economice Libere Ungheni-
Business**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 12 616 791,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemiteanu la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni" obiect nr. 83388824-S-2				
		1.1. Geodezie				
1	NCML.02.12-1:2018	Trasarea axelor	buc	1,0000	22 222,46 22 222,46	22 222,46 22 222,46
		<i>Total</i>	lei			22 222,46
		Total Geodezie Inklusiv salariu				22 222,46 22 222,46
		1.2. Lucrarile pregatitoare				
		1.2.1. Taierea arbusilor si arbustilor				
2	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	0,0100	1 677,00 0,00	16,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,0860	46,74 46,74	4,02 4,02
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,0860	9,53 0,00	0,82 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0010	210,00 30,00	0,21 0,03
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,0010	90,00 0,00	0,09 0,00
7	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	1,0000	362,94 348,38	362,94 348,38
8	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	1,0000	172,25 151,25	172,25 151,25
9	TsC04H1	K=0,85 INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,0030	1 066,67 0,00	3,20 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	752,2500	9,68 0,00	7 278,11 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0030	223,33 30,00	0,67 0,09
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,0030	60,00 0,00	0,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 839,26
		Total Taierea arbusilor si arbustilor Inclusiv salariu				7 839,26 503,77
		1.2.2. Excavarea solului vegetal				
13	TsC19A1	(Y=1.2t/m ³ ;3;h=40cm)Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m ³	43,2800	544,50 0,00	23 565,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 565,96
		Total Excavarea solului vegetal Inclusiv salariu				23 565,96
		1.2.3. Demontarea bordurelor existente la PC0+00				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	11,0000	27,19 27,19	299,09 299,09
15	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,1830	46,73 46,73	55,28 55,28
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(in depozit)	t	1,1830	9,67 0,00	11,44 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,0010	210,00 30,00	0,21 0,03
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m ³	0,0010	90,00 0,00	0,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			366,11
		Total Demontarea bordurelor existente la PC0+00 Inclusiv salariu				366,11 354,40
		1.2.4. Protectia retelelor existente de apeduct,gazoduct si telecomunicatii				
19	TsA02B	Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m ³	330,0000	101,11 101,11	33 367,72 33 367,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
20	GA08D	(D377*10mm;gr90.75kg/m)Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm	m	171,0000	1 494,01 267,66	255 474,94 45 769,09
21	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime	m	342,0000	200,69 18,69	68 636,59 6 393,14
22	AcA28D	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 400-500 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,0200	buc	57,0000	486,63 210,73	27 737,72 12 011,36
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	330,0000	26,34 26,34	8 692,43 8 692,43
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	330,0000	65,23 63,73	21 525,08 21 030,08
		<i>Total</i>	lei			415 434,48
		Total Protectia retelelor existente de apeduct,gazoduct si telecomunicatii Inclusiv salariu				415 434,48 127 263,82
		<i>Total</i>	lei			447 205,81
		Total Lucrarile pregatitoare Inclusiv salariu				447 205,81 128 121,99
		1.3. Lucrarile de terasament				
25	TsC03F1	(debleu Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	1,4800	1 424,99 0,00	2 108,99 0,00

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				
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	266,4000	7,31 0,00	1 947,78 0,00
27	TsC03F1	(santurilor Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2700	1 425,00 0,00	384,75 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru terasament) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	48,6000	7,31 0,00	355,33 0,00
29	TsC03F1	(rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	49,0900	1 424,99 0,00	69 952,88 0,00
30	pret	Pamant din rezerva (suglinca)	t	8 836,2000	25,00 0,00	220 905,00 0,00
31	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru terasament)	t	8 836,2000	20,39 0,00	180 171,92 0,00
32	TsC03F1	(din rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,8700	1 424,99 0,00	9 789,70 0,00
33	pret	Pamant din rezerva (suglinca)	t	1 236,6000	25,00 0,00	30 915,00 0,00
34	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru umplerea acostamentelor)	t	1 236,6000	20,39 0,00	25 214,52 0,00
35	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rampleului	100 m3	57,7100	417,20 0,00	24 076,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	577,1000	37,00 0,00	21 352,70 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	57,7100	211,69 30,59	12 216,57 1 765,30
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	57,7100	132,60 0,00	7 652,34 0,00
39	TsC19A1	(inapoirea stratului vegetal Y=1.2t/m3;h-10cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,7900	544,50 0,00	2 608,16 0,00
40	TsC03E1	incarcarea stratului vegetal Y=1.2T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	38,4900	1 234,99 0,00	47 534,90 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(in depozit)	t	4 618,8000	12,07 0,00	55 750,04 0,00
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	38,4900	174,54 25,49	6 718,09 981,15
43	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	38,4900	122,50 0,00	4 715,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			724 370,31
		Total Lucrile de terasament				724 370,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 746,45
		1.4. Lucrarile de finisare				
44	TsE05B	(acostamentelor) 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	18,5800	94,50 0,00	1 755,80 0,00
45	TsC03B1)taluzurilor S=2944m2) 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	2,9440	1 298,33 0,00	3 822,27 0,00
46	TsE05B	(terasamentelor) 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	96,6500	94,50 0,00	9 133,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 711,47
		Total Lucrarile de finisare Inclusiv salariu				14 711,47
		1.5. Lucrarile de consolidare				
		1.5.1. Semanarea cu iarba a stratului vegetal				
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	47,9000	641,84 441,84	30 744,33 21 164,33
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,9000	71,08 56,08	3 404,74 2 686,24
		<i>Total</i>	lei			34 149,07
		Total Semanarea cu iarba a stratului vegetal Inclusiv salariu				34 149,07 23 850,57
		1.5.2. Montarea bordurii BR100.30.15 Pe fundatie din beton C16/20 XO la PC0+00				
49	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm H=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2800	485,86 84,11	136,04 23,55

1	2	3	4	5	6	7
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO 30x15 cm	m	8,0000	289,77 50,13	2 318,17 401,05
		<i>Total</i>	lei			2 454,21
		Total Montarea bordurii BR100.30.15 Pe fundatie din beton C16/20 XO la PC0+00 Inklusiv salariu				2 454,21 424,60
		<i>Total</i>	lei			36 603,28
		Total Lucarile de consolidare Inklusiv salariu				36 603,28 24 275,17
		1.6. Sistemul rutiera				
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22)	m3	1 449,7500	389,27 12,75	564 337,67 18 477,79
52	DA12C	(H=14cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1 059,3800	462,99 25,49	490 483,42 27 004,66
53	DA12B	(H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.8-16 mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	950,1700	545,98 50,98	518 775,71 48 441,57
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2)	t	5,3020	15 025,11 0,00	79 663,13 0,00
55	DB13B	(AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 h=10cm Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	1 332,2300	1 856,58 34,84	2 473 397,19 46 411,83
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2)	t	3,9770	15 024,96 0,00	59 754,28 0,00
57	DB19G	(BAD 22.4 conf CP D	m2	6 628,0000	274,88	1 821 921,26

1	2	3	4	5	6	7
		02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			5,10	33 790,87
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.21/m2)	t	1,9880	15 024,71 0,00	29 869,12 0,00
59	DB16H	(MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	6 628,0000	261,88 5,31	1 735 737,73 35 198,82
		<i>Total</i>	lei			7 773 939,5 1
		Total Sistemul rutiera Inclusiv salariu				7 773 939,51 209 325,54
		1.7. Lucrarile de arta				
		1.7.1. Constructia podetului cu d0.5m la PC0+20				
60	TsC03B1	(groapa de fundatie Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,8600	1 298,33 0,00	2 414,89 0,00
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	175,04 175,04	525,11 525,11
62	TsC03B1	(santului L=70m Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7800	1 298,32 0,00	1 012,69 0,00
63	TsC03E1	incarcarea solului in auto)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,0100	1 234,99 0,00	1 247,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	181,8000	7,31 0,00	1 329,24 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0100	211,68 30,59	213,80 30,90
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	1,0100	132,59 0,00	133,92 0,00
67	TsC54A	(Balast 0-63 Ga75)Strat de fundatie din nisip	m3	5,8200	486,47 76,47	2 831,27 445,07
68	DI122	(TB 50,20-180-gr=870kg;w=0,35m3/buc cu automacara 9t)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,8500	10 565,76 679,76	40 678,18 2 617,08
69	DI123	(peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc cu automacara 9t)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,2600	11 119,13 1 028,13	14 010,11 1 295,45
70	IzF20A	(11.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinpa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,3000	43,68 22,09	799,27 404,29
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	44,1000	254,28 47,92	11 213,82 2 113,41
72	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	4,6000	559,26 98,57	2 572,60 453,40
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1	100m2	0,1400	67 466,79 13 892,57	9 445,35 1 944,96

1	2	3	4	5	6	7
		XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
74	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-0,1400	26 580,79 4 817,79	-3 721,31 -674,49
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0290	67 487,24 13 892,76	1 957,13 402,89
76	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	100m2	-0,0290	11 374,83 2 064,83	-329,87 -59,88
77	TsC03B1	(umplutura)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	1,6600	1 298,33 0,00	2 155,22 0,00
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6600	3 106,93 749,43	5 157,51 1 244,06
		<i>Total</i>	lei			93 646,27
		Total Constructia podetului cu d0.5m la PC0+20 Inclusiv salariu				93 646,27 10 742,25
		<i>Total</i>	lei			93 646,27
		Total Lucrarile de arta Inclusiv salariu				93 646,27 10 742,25
		1.8. Amenajarea drumului				
		1.8.1. Amenajarea drumurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		laterale				
79	TsC03F1	(rambleu Y=1.8T/m ³)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 m ³	2,3500	1 424,99 0,00	3 348,73 0,00
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	423,0000	7,31 0,00	3 092,76 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,3500	211,69 30,59	497,46 71,88
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m ³	2,3500	132,60 0,00	311,61 0,00
83	TsD08B1	(16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m ³	2,3500	1 252,61 256,61	2 943,63 603,03
84	TsE05B	(platforma drumului)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	7,5610	94,50 0,00	714,50 0,00
85	TsC21B1	(caseta hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	6,0490	1 805,00 0,00	10 918,45 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	1,2100	211,68 30,59	256,13 37,01
87	TsD08B1	(16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m ³	1,2100	1 252,61 256,61	1 515,66 310,50

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
88	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	12,0100	37,00 0,00	444,37 0,00
89	Nota	Tip I	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp -1,22)	m3	28,1300	389,27 12,75	10 950,03 358,53
91	DA12C	(H=12cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	33,7560	462,99 25,49	15 628,75 860,47
92	DA12B	(H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.8-16mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	36,5690	545,98 50,98	19 966,00 1 864,36
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2)	t	0,2300	15 025,00 0,00	3 455,75 0,00
94	DB19G	(BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	281,3000	274,88 5,10	77 324,48 1 434,12
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/m2)	t	0,0800	15 025,00 0,00	1 202,00 0,00
96	DB16H	(MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	281,3300	261,88 5,31	73 674,64 1 494,04

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
97	Nota	Tip II	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
98	DI134	(LA30 fr32-63mm 79,4m3 fr.8-16=4,7m3 fr4-8mm=3,2m3 savura =3,2m3)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	3,1500	8 072,33 419,75	25 427,85 1 322,22
99	Nota	TS50-20-3	buc	4,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Kcomp=1.1;h=30cm)	m3	3,6360	487,37 76,47	1 772,09 278,06
101	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3	m3	1,4000	10 565,76 679,76	14 792,06 951,66
102	DI124	(Portal bloc ST8Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,3000	8 896,52 492,82	11 565,48 640,67
		<i>Total</i>	lei			279 802,43
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				279 802,43 10 226,55
		1.8.2. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m				
103	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m	16,0000	1 161,06 18,69	18 576,95 299,09
		<i>Total</i>	lei			18 576,95
		Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m Inclusiv salariu				18 576,95 299,09
		1.8.3. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	10,0000	864,62 92,62	8 646,17 926,17

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) d0,4m*1,2m=0.15m3/buc				
105	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	13,0000	932,49 23,79	12 122,39 309,29
		<i>Total</i>	lei			20 768,56
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				20 768,56 1 235,46
		1.8.4. Executarea marcajului rutier				
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	197,5000	134,56 39,94	26 576,38 7 887,34
		<i>Total</i>	lei			26 576,38
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				26 576,38 7 887,34
		<i>Total</i>	lei			345 724,32
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				345 724,32 19 648,44
		<i>Total</i>	lei			9 458 423,4 3
		Total Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemiteanu la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni" obiect nr. 83388824-S-2 Inclusiv salariu				9 458 423,43 417 082,30

		Total	lei		9 458 423,43
		Asigurarea sociala	24 %		100 099,75
		Total			9 558 523,18
		Cheltuieli de regie	7 %		669 096,62
		Total			10 227 619,8 0
		Beneficiu de deviz	2,8 %		286 373,35
		Total			10 513 993,1 5

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 102 798,63
		TOTAL				12 616 791,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 616 791,78
						417 082,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Crearea si dezvoltarea
infrastructurii tehnico-edilitare
pentru subzona Soroca a Zonei
Economice Libere Ungheni-
Business**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 12 616 791,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuito	h-om	0,7400	84,97	62,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	84,97	280,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	923,5042	84,97	78 470,15
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	280,6940	84,97	23 850,57
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 392,6054	84,97	118 329,68
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7580	84,97	404,29
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,3600	84,97	12 011,36
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	442,8900	84,97	37 632,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,7750	84,97	1 510,34
10.	7212030022700	Sudor	h-om	95,7600	84,97	8 136,73
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	78,8800	84,97	6 702,43
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,4400	84,97	207,33
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	906,6076	84,97	77 034,42
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	354,7462	84,97	30 142,78
16.	Geodezist	Geodezist	h-om.	261,5330	84,97	22 222,46
		Total manopera				417 082,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,9000	200,00	9 580,00
2.	1	pamant din rezerva (suglinca)	t	10 072,800 0	25,00	251 820,00
3.	1111000100013. 1	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021	t	1 336,2267	1 760,00	2 351 758,9 9
4.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021	t	974,2113	1 800,00	1 753 580,3 4
5.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021	t	811,8463	2 050,00	1 664 284,9 2
6.	11202062010361	Savura	m3	3,1500	270,00	850,50
7.	1411122201645. 1	Piatra sparta LA30 fr4-8mm=3,2	m3	3,1500	275,00	866,25
8.	1411122201646. 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm coef SM EN 13242+A1;2008 mm	m3	200,3080	275,00	55 084,70
9.	14111222016601 .1	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	1,8625	275,00	512,19
10.	1411122201661. 1	Piatra sparta LA30 fr32-63mm	m3	59,5350	275,00	16 372,12
11.	1411122201672. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm	m3	2 591,1175	275,00	712 557,31
12.	1411122201752. 1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	2,8834	275,00	792,95
13.	14111222017521 .1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	4,7250	275,00	1 299,38
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	46,6379	1 850,00	86 280,12
15.	1421102200467. 1	Balast agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1 803,0136	290,00	522 873,94
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9996	250,00	999,90
17.	1421102200525. 1	Balast 0-63 Ga75)Nisip sortat nespalat de rii si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,4020	295,00	1 888,59
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	53,0100	10,00	530,10
19.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3	kg	10,9800	10,00	109,80
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0154	6 500,00	100,10
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1710	6 500,00	1 111,50
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,6600	10,00	36,60
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0018	10 000,00	18,00

24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	34,2000	25,00	855,00
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	427,5000	22,00	9 405,00
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2366	42 000,00	9 937,20
27.	23203226000401	Bitum	t	11,9483	14 500,00	173 250,35
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,4900	42,00	230,58
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 402,2000	15,00	21 033,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	139,8780	120,00	16 785,36
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	436,7340	75,00	32 755,05
32.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	144,1750	85,00	12 254,88
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	34,2000	60,00	2 052,00
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	69,1250	35,00	2 419,38
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	239,4000	150,00	35 910,00
36.	2521216701000.1	Teava din otel D377*10mm	m	174,4200	450,00	78 489,00
37.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	13,0000	900,00	11 700,00
38.	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,5750	2 700,00	4 252,50
39.	2663102100000.2	Beton C12/15	m3	1,0000	1 720,00	1 720,00
40.	2663102100001.1	Beton clasa C16/20 XO...(pt.informatie)	m3	0,3600	1 750,00	630,00
41.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordurii BR100.30.15)	m	8,0400	160,00	1 286,40
42.	2666122800561.1	TS 50,20-180	m3	5,2500	8 500,00	44 625,00
43.	2666122800562.1	peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,2978	7 500,00	9 733,50
44.	2666122800563	Portal Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,3390	7 500,00	10 042,50
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0727	1 000,00	72,70
46.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,0869	65,00	720,65
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	205,5521	18,50	3 802,71
48.	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	290,7000	47,50	13 808,25
49.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,0000	600,00	6 000,00
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	7,8332	55,00	430,83
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	44,4600	75,00	3 334,50
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	117,9900	75,00	8 849,25
53.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	116,2800	2,00	232,56
54.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	26,0000	2,00	52,00
55.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	116,2800	2,00	232,56
56.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2600	35,00	9,10
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	2,00	52,00
58.	2875277301001.1	Complect de parapet metalic 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m	t	0,3968	45 000,00	17 856,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	153,9000	3,00	461,70
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5369	1 300,00	697,97
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	985,5793	15,00	14 783,70
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	15,00	0,72
63.	4100126202818	Apa	m3	0,9736	15,00	14,60
		Total materiale de constructii				7 984 086,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0891	200,00	817,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7636	240,00	183,26
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,5600	100,00	56,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	15,6158	700,00	10 931,06
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	64,9800	750,00	48 735,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,4800	423,50	4 014,78
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,4731	300,00	1 041,93
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	164,4536	500,00	82 226,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	170,7951	300,00	51 238,53
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	651,8582	300,00	195 557,46
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,5365	320,00	2 731,68
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5280	300,00	1 058,40
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	40,3461	320,00	12 910,75
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	68,7903	350,00	24 076,61
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	158,9759	683,33	108 633,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	227,0102	633,33	143 772,36
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0049	653,33	3,20
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8127	450,00	365,72
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	122,8883	450,00	55 299,73
20.	2952270003722	Instalatia GAYK TYP 250	h-ut	0,5600	653,33	365,86
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,6538	250,00	3 913,45
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,9700	50,00	598,50
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3339	200,00	66,78
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0390	350,00	13,65
25.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	80,00	14,56
26.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0390	80,00	3,12
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	54,7200	85,00	4 651,20
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	92,3400	84,97	7 846,13
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	300,00	21,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	873,0825	315,15	275 151,96
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	95,2456	220,00	20 954,03
		Total utilaje de construcții				1 057 254,33

Total	lei	9 458 423,43
Asigurarea sociala	24 %	100 099,75
Total		9 558 523,18
Cheltuieli de regie	7 %	669 096,62
Total		10 227 619,80

Beneficiu de deviz	2,8 %	286 373,35
Total		10 513 993,15
TVA	20 %	2 102 798,63
TOTAL		12 616 791,78

Total deviz: 12 616 791,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Crearea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare pentru subzona Soroca a Zonei Economice Libere Ungheni-Business

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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. Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemiteanu la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni" obiect nr. 83388824-S-2				
		1.1. Geodezie				
1	NCML.02.12-1:2018	Trasarea axelor	buc			22 222,46
	Geodezist	Geodezist	h-om.	261,5330	84,97	22 222,46
		<i>Total</i>	lei			22 222,46

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrarile pregatitoare				
		1.2.1. Taierea arbusilor si arbustilor				
2	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			1 677,00 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	80,00	312,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	350,00	1 365,00
		<i>Total</i>	lei			16,77
3	TRIIAA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,74 46,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Total</i>	lei			4,02
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,15	9,53
		<i>Total</i>	lei			0,82
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			210,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	30,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0050	275,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			0,21
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			90,00 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0140	275,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			0,09
7	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			362,94 348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	80,00	14,56
		<i>Total</i>	lei			362,94
8	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			172,25 151,25
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	84,97	145,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			172,25
9	TsC04H1	K=0,85 INCARCAREA) Saptatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			1 066,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. IV Коэффициент к машинам=0,8500				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	653,33	1 066,67
		Total	lei			3,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,15	9,68
		Total	lei			7 278,11
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			223,33
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	30,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0050	275,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	193,33
		Total	lei			0,67
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria III	100 m3			60,00
						0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0140	275,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	60,00
		Total	lei			0,18
		1.2.2. Excavarea solului vegetal				
13	TsC19A1	(Y=1.2t/m3;3;h=40cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			23 565,96
		1.2.3. Demontarea bordurilor existente la PC0+00				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			299,09
15	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			55,28
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(in depozit)	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,15	9,67
		Total	lei			11,44
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			210,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	30,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0050	275,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	180,00
		Total	lei			0,21
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			90,00
						0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0140	275,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			0,09
		1.2.4. Protectia retelelor existente de apeduct,gazoduct si telecomunicatii				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			33 367,72
20	GA08D	(D377*10mm;gr90.75kg/m)Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm	m			1 494,01 267,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	84,97	220,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701000.1	Teava din otel D377*10mm	m	1,0200	450,00	459,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	15,00	123,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	60,00	12,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	75,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	22,00	55,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	150,00	210,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	75,00	6,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	10,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	85,00	27,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	750,00	285,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			255 474,94
21	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime	m			200,69 18,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	75,00	92,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	120,00	43,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	75,00	25,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	84,97	18,69
		<i>Total</i>	lei			68 636,59
22	AcA28D	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 400-500 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,0200	buc			486,63 210,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4800	84,97	210,73
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	5,0000	47,50	242,25
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	2,00	4,08
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	lei			27 737,72
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 692,43
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			21 525,08
		1.3. Lucrarile de terasament				
25	TsC03F1	(debleu Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 424,99 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		<i>Total</i>	lei			2 108,99
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			7,31 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	315,15	7,31
		<i>Total</i>	lei			1 947,78
27	TsC03F1	(santurilor Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 425,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 425,00
		<i>Total</i>	lei			384,75
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru terasament) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			7,31 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	315,15	7,31
		<i>Total</i>	lei			355,33
29	TsC03F1	(rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 424,99 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		<i>Total</i>	lei			69 952,88
30	pret	Pamant din rezerva (suglinca)	t			25,00 ----- 0,00
	1	pamant din rezerva (suglinca)	t	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			220 905,00
31	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru terasament)	t			20,39 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	315,15	20,39
		<i>Total</i>	lei			180 171,92
32	TsC03F1	(din rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 424,99 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		Total	lei			9 789,70
33	pret	Pamant din rezerva (suglinca)	t			25,00
						0,00
	1	pamant din rezerva (suglinca)	t	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			30 915,00
34	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru umplerea acostamentelor)	t			20,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	315,15	20,39
		Total	lei			25 214,52
35	DI96	(numai compactor 25t)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			417,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		Total	lei			24 076,61
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			37,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Total	lei			21 352,70
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,69
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			12 216,57
38	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			132,60
						0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	275,00	6,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		Total	lei			7 652,34
39	TsC19A1	(inapoirea stratului vegetal Y=1.2t/m3;h-10cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
		Total	lei			2 608,16
40	TsC03E1	incarcarea stratului vegetal Y=1.2T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 234,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	633,33	1 234,99
		Total	lei			47 534,90
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(in depozit)	t			12,07

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,15	12,07
		Total	lei			55 750,04
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,54 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0020	275,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			6 718,09
43	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			122,50 ----- 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0100	275,00	5,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	450,00	117,00
		Total	lei			4 715,03
		1.4. Lucrarile de finisare				
44	TsE05B	(acostamentelor) 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			94,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	lei			1 755,80
45	TsC03B1)taluzurilor S=2944m2) Saptura 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			1 298,33 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	633,33	1 298,33
		Total	lei			3 822,27
46	TsE05B	(terasamentelor) 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			94,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	lei			9 133,40
		1.5. Lucrarile de consolidare				
		1.5.1. Semanarea cu iarba a stratului vegetal				
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			641,84 ----- 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			30 744,33
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 404,74
		1.5.2. Montarea bordurii BR100.30.15 Pe fundatie din beton C16/20 XO la PC0+00				

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm H=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,86 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			136,04
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO 30x15 cm	m			289,77 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20 XO...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordurii BR100.30.15)	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			2 318,17
		1.6. Sistemul rutiera				
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22)	m3			389,27 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Balast agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		Total	lei			564 337,67
52	DA12C	(H=14cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			462,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Total	lei			490 483,42
53	DA12B	(H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.8-16 mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			545,98 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmaticeLA30 fr.8-16mm coef SM EN 13242+A1;2008 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			518 775,71
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t			15 025,11

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic(0.8l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			79 663,13
55	DB13B	(AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 h=10cm Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			1 856,58 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013.1	Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021	t	1,0030	1 760,00	1 765,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	683,33	30,07
		Total	lei			2 473 397,19
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2)	t			15 024,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 934,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			59 754,28
57	DB19G	(BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			274,88 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		Total	lei			1 821 921,26
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.2l/m2)	t			15 024,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 934,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			29 869,12
59	DB16H	(MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			261,88 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteMAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021	t	0,0940	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	4,53
		Total	lei			1 735 737,73
		1.7. Lucrarile de arta				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. Constructia podetului cu d0.5m la PC0+20				
60	TsC03B1	(groapa de fundatie Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 298,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	633,33	1 298,33
		Total	lei			2 414,89
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			525,11
62	TsC03B1	(santului L=70m Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 298,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	633,33	1 298,32
		Total	lei			1 012,69
63	TsC03E1	incarcarea solului in auto)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			1 234,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	633,33	1 234,99
		Total	lei			1 247,34
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			7,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	315,15	7,31
		Total	lei			1 329,24
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,68 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			213,80
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			132,59 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	275,00	6,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		Total	lei			133,92
67	TsC54A	(Balast 0-63 Ga75)Strat de fundatie din nisip	m3			486,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525.1	Balast 0-63 Ga75)Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	295,00	324,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			2 831,27

1	2	3	4	5	6	7
68	DI122	(TB 50,20-180-gr=870kg;w=0,35m3/buc cu automacara 9t)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 565,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	TS 50,20-180	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		Total	lei			40 678,18
69	DI123	(peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc cu automacara 9t)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			11 119,13 1 028,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	2666122800562.1	peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	700,00	2 366,00
		Total	lei			14 010,11
70	IzF20A	(11.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			43,68 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	42,00	12,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	10 000,00	0,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	10,00	2,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	10,00	6,00
		Total	lei			799,27
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			254,28 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	42 000,00	194,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			11 213,82
72	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			559,26 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	42 000,00	294,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,03
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
		Total	lei			2 572,60
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			67 466,79 13 892,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,57
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 700,00	42 550,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 500,00	3 883,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	55,00	2 549,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 002,86
	14111222016601.1	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	10,7000	275,00	3 030,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,36
		Total	lei			9 445,35
74	DI131	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			26 580,79 4 817,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,79
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 700,00	19 278,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	455,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 500,00	2 030,00
		<i>Total</i>	lei			-3 721,31
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			67 487,24 13 892,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,76
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 700,00	42 548,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 500,00	3 900,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	55,00	2 549,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 008,62
	14111222016601.1	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm	m3	10,7000	275,00	3 030,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,59
		<i>Total</i>	lei			1 957,13
76	DI131	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	100m2			11 374,83 2 064,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,83
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 700,00	8 258,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	201,72
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 500,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			-329,87
77	TsC03B1	(umplutura)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			1 298,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	633,33	1 298,33
		<i>Total</i>	lei			2 155,22
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			3 106,93 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,50
		<i>Total</i>	lei			5 157,51
		1.8. Amenajarea drumului				
		1.8.1. Amenajarea drumurilor laterale				
79	TsC03F1	(rambleu Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 424,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		<i>Total</i>	lei			3 348,73
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			7,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	315,15	7,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 092,76
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,69 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			497,46
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			132,60 0,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0120	275,00	6,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			311,61
83	TsD08B1	(16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 252,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	lei			2 943,63
84	TsE05B	(platforma drumului)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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			714,50
85	TsC21B1	(caseta hmax=20cm) Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			10 918,45
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,68 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 16-32mm	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			256,13
87	TsD08B1	(16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 252,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	lei			1 515,66
88	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			37,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			444,37
89	Nota	Tip I	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp -1,22)	m3			389,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Balast agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			10 950,03
91	DA12C	(H=12cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			462,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			15 628,75
92	DA12B	(H=13CM)Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.8-16mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			545,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.2	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmaticeLA30 fr.8-16mm coef SM EN 13242+A1;2008 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			19 966,00
93	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2)	t			15 025,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			3 455,75
94	DB19G	(BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			274,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14f				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		<i>Total</i>	lei			77 324,48
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/m2)	t			15 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 202,00
96	DB16H	(MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			261,88 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteMAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021	t	0,0940	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	4,53
		<i>Total</i>	lei			73 674,64
97	Nota	Tip II	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
98	DI134	(LA30 fr32-63mm 79,4m3 fr.8-16=4,7m3 fr4-8mm=3,2m3 savura =3,2m3)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2			8 072,33 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661.1	Piatra sparta LA30 fr32-63mm	m3	18,9000	275,00	5 197,50
	14111222017521.1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,5000	275,00	412,50
	1411122201645.1	Piatra sparta LA30 fr4-8mm=3,2	m3	1,0000	275,00	275,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	270,00	270,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	320,00	867,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Total</i>	lei			25 427,85
99	Nota	TS50-20-3	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Kcomp=1.1;h=30cm)	m3			487,37 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 772,09

1	2	3	4	5	6	7
101	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3	m3			10 565,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	TS 50,20-180	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			14 792,06
102	DI124	(Portal bloc ST8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			8 896,52 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,70
	2666122800563	Portal Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			11 565,48
		1.8.2. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m				
103	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m			1 161,06 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001.1	Complex de parapet metalic 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m	t	0,0248	45 000,00	1 116,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	653,33	22,87
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	100,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			18 576,95
		1.8.3. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) d0,4m*1,2m=0.15m3/buc	buc			864,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000.2	Beton C12/15	m3	0,1000	1 720,00	172,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			8 646,17
105	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			932,49 23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			12 122,39
		1.8.4. Executarea marcajului rutier				
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,56 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	423,50	20,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 576,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.