

**Constructia unui sector al drumului de ocolire
G99-str. Podul de flori, cu conectarea catre
strazile Al. Vatlin si Granicerilor, or Leova.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 462 999,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,3500	1 300,00 0,00	1 755,00 0,00
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,5100	1 300,00 0,00	3 263,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	502,2000	13,81 0,00	6 937,89 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8600	244,74 32,29	944,69 124,63
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,8600	163,72 0,00	631,96 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				13 532,54 124,63

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolarea bordurei				
6	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1100	2 385,00 0,00	262,35 0,00
7	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1340	2 385,00 0,00	319,59 0,00
8	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0680	2 385,00 0,00	162,18 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,4000	13,82 0,00	944,95 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3110	244,73 32,28	76,11 10,04
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,3110	163,73 0,00	50,92 0,00
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 816,10 10,04
		1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV				
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	3,0000	348,83 68,83	1 046,48 206,48
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	3,0000	341,91 107,91	1 025,74 323,74
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,3100	30,40 0,00	161,42 0,00
15	pret	Stilpi CB 105	buc	3,0000	9 000,00 0,00	27 000,00 0,00
16	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	3,0000	1 835,78 800,42	5 507,33 2 401,25

1	2	3	4	5	6	7
17	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	3,0000	397,39 37,39	1 192,16 112,16
18	33-04-008-1	(conducte existent)Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0150	7 184,67 1 518,67	107,77 22,78
		Total Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV Inclusiv salariu				36 040,90 3 066,41
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
19	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,8000	430,60 315,45	344,48 252,36
20	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	1,0000	101,11 101,11	101,11 101,11
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,0500	2 283,20 271,00	114,16 13,55
22	DE16A	(KIQO-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	13,0000	448,43 25,49	5 829,60 331,38
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	1,3000	2 283,06 271,05	2 967,98 352,37
24	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	5,0000	2 466,32 69,68	12 331,62 348,38
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				21 688,95 1 399,15
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				73 078,49 4 600,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
25	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	1,5300	770,00 0,00	1 178,10 0,00
26	TsC22D1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,5300	800,00 0,00	1 224,00 0,00
27	TsC03E1	(incarcarea 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	1,5300	975,00 0,00	1 491,75 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	290,7000	13,81 0,00	4 016,02 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5300	232,55 30,59	355,80 46,80
30	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,5300	151,76 0,00	232,19 0,00
31	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,3200	1 125,00 0,00	7 110,00 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 200,8000	13,81 0,00	16 589,05 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,3200	232,55 30,59	1 469,71 193,32
34	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,3200	151,76 0,00	959,12 0,00
35	TsC03E1	(strat vegetal) 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	0,9300	975,00 0,00	906,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,6000	13,81 0,00	1 541,75 0,00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9300	191,47 25,49	178,07 23,71
38	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,9300	139,80 0,00	130,01 0,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,5300	655,60 0,00	1 003,07 0,00
40	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	15,3000	50,00 0,00	765,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 150,39 263,83
		3. Lucrari de finisare si planificare				
41	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	42,2100	113,40 0,00	4 786,61 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				4 786,61
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	185,0000	71,56 2,69	13 239,36 498,31
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				13 239,36 498,31

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3300	712,06 712,06	234,98 234,98
44	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,7700	37,00 0,00	65,49 0,00
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,1000	561,84 441,84	1 179,87 927,87
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,1000	71,08 56,08	149,27 117,77
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare Inklusiv salariu				1 629,61 1 280,62
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				14 868,97 1 778,93
		5. Amenejarea sistemului rutier				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	62,69 24,64	501,53 197,13
48	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,2800	1 125,00 0,00	3 690,00 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	426,4000	13,82 0,00	5 890,72 0,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,2800	244,74 32,29	802,75 105,91
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,2800	163,72 0,00	537,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	260,3000	131,67 25,49	34 273,97 6 635,31
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	397,0000	507,40 12,75	201 438,00 5 059,96
54	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	586,0000	753,97 25,49	441 827,01 14 937,73
55	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	513,0000	873,34 50,98	448 024,45 26 153,77
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,8000	11 995,00 0,00	21 591,00 0,00
57	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 054,0000	252,76 5,10	771 932,71 15 569,90
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,9000	11 995,00 0,00	10 795,50 0,00
59	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 054,0000	185,60 4,25	566 808,66 12 974,92
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 508 113,30 81 634,63
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti				

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC03F1	(Y=1.9t/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	0,0500	1 125,00 0,00	56,25 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,0000	13,82 0,00	138,15 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0500	232,60 30,60	11,63 1,53
63	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,0500	151,80 0,00	7,59 0,00
64	TsC03B1	(Y=1.9t/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 depozit teren catg. II	100 m ³	0,0140	1 025,00 0,00	14,35 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	0,6000	175,03 175,03	105,02 105,02
66	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	3,2000	783,52 84,12	2 507,27 269,19
67	CP21B	(M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m ³	0,5000	2 544,20 764,74	1 272,10 382,37
68	DI122	(TS40.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	0,6200	11 067,76 679,76	6 862,01 421,45
69	DI124	(portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	1,3000	8 544,40 492,82	11 107,72 640,67

1	2	3	4	5	6	7
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,5000	128,03 47,92	1 088,27 407,35
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,9000	311,60 98,57	2 150,01 680,10
72	IzF20A	(=1,3kg) 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	2,1700	194,38 22,09	421,81 47,94
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0200	545,00 0,00	10,90 0,00
74	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	2,0000	65,23 63,73	130,46 127,46
		Total Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti Inclusiv salariu				25 883,54 3 083,08
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				25 883,54 3 083,08
		7. Drumuri laterale, acces 7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
75	nota	Tip I	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6400	2 166,00 0,00	3 552,24 0,00
77	TsC22K1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,6400	1 920,00 0,00	3 148,80 0,00
78	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6400	655,60 0,00	1 075,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	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	16,4000	50,00 0,00	820,00 0,00
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	54,8000	507,40 12,75	27 805,54 698,45
81	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	87,6800	753,97 25,49	66 108,17 2 235,05
82	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	76,7200	873,34 50,98	67 002,80 3 911,34
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,3290	11 995,02 0,00	3 946,36 0,00
84	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	548,0000	252,76 5,10	138 513,13 2 793,81
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1640	11 995,00 0,00	1 967,18 0,00
86	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	548,0000	185,60 4,25	101 706,33 2 328,18
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				415 645,73 11 966,83
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
87	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1300	1 125,00 0,00	146,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,7000	13,81 0,00	341,23 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	232,54 30,62	30,23 3,98
90	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,1300	151,77 0,00	19,73 0,00
91	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,1300	655,62 0,00	85,23 0,00
92	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,3000	50,00 0,00	65,00 0,00
93	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,5500	113,40 0,00	62,37 0,00
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	5,5000	507,40 12,75	2 790,71 70,10
95	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	8,2500	842,96 50,98	6 954,43 420,60
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,0330	11 995,15 0,00	395,84 0,00
97	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	55,0000	185,60 4,25	10 207,76 233,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				21 098,78 728,35
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
98	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1200	1 125,00 0,00	1 260,00 0,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,8000	13,81 0,00	2 939,83 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	232,55 30,59	260,46 34,26
101	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,1200	151,76 0,00	169,97 0,00
102	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,1200	655,60 0,00	734,27 0,00
103	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	11,2000	50,00 0,00	560,00 0,00
104	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,7300	113,40 0,00	422,98 0,00
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	37,3000	507,40 12,75	18 926,05 475,41
106	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	74,6000	873,34 50,98	65 151,32 3 803,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				90 424,88 4 312,93
		7.4. Amenajarea bordurii mari				
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	383,0000	225,50 50,13	86 365,47 19 200,67
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				86 365,47 19 200,67
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				613 534,86 36 208,78
		8. Instalatii de semnalizare rutiera 8.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
108	DF18A	(CKM2.35=13buc;CKM2.40=5buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	18,0000	925,12 92,62	16 652,11 1 667,11
109	DF20A	(A900=10buc;B700=18buc;D700=2buc; BH 700*350=2buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	32,0000	878,79 23,79	28 121,33 761,33
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				44 773,44 2 428,44
		8.2. Executarea marcajului rutier				
110	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	87,6000	150,36 39,94	13 171,17 3 498,38
111	DF17A	(traversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	27,2000	150,36 39,94	4 089,68 1 086,26
112	DF17A	(alt marcaj)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,0000	150,36 39,94	2 255,34 599,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				19 516,19 5 183,68
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				64 289,63 7 612,12
		Total	lei			3 343 705,79
		Asigurari sociale	24 %			32 443,58
		Total				3 376 149,37
		Cheltuieli de regie	8 %			270 091,95
		Total				3 646 241,32
		Beneficiu de deviz	2 %			72 924,83
		Total				3 719 166,15
		TVA	20 %			743 833,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 462 999,38 135 181,60

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA LEOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui sector al drumului de ocolire
G99-str. Podul de flori, cu conectarea către
strazile Al. Vatlin și Granicerilor, or Leova.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 462 999,38 lei

Intocmit în 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	36,088	84,97	3 066,40
2.	7111020030200	Miner	h-om	2,970	84,97	252,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,310	84,97	1 045,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	84,97	331,38
5.	7129020012800	Pavator	h-om	852,256	84,97	72 416,19
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,306	84,97	1 045,64
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	398,970	84,97	33 900,48
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	84,97	348,38
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,564	84,97	47,94
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,682	84,97	992,62
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,960	84,97	761,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,718	84,97	11 616,91
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,24
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,659	84,97	9 317,73
		Total manopera				135 181,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,100	120,00	252,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	75 000,00	90,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	23 000,00	2,07
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	50 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	24 000,00	0,01
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	16,00	0,96
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30,00	0,00
8.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	350,00	0,00
9.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	750,00	225,00
11.	11110001000131 0-22,4	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	507,882	1 630,00	827 847,66
12.	11110001000131 1-16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	343,758	1 780,00	611 889,24
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	86 000,00	25,80

14.	1411122201646-16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	135,682	490,00	66 484,16
15.	14111222016601-32	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	23,310	490,00	11 421,90
16.	1411122201672-32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	855,574	490,00	419 231,06
17.	1411122201672-63	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	820,201	490,00	401 898,53
18.	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,523	490,00	256,05
19.	1411122201752-63	(LA30 fr.32-64mm) Piatra sparta	m3	3,680	490,00	1 803,20
20.	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	10,971	1 780,00	19 528,38
21.	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	10,806	1 630,00	17 613,78
22.	1421102200467-32	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	603,412	380,00	229 296,56
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	380,00	100,78
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,677	380,00	257,45
25.	1714227322100-1	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	1,302	280,00	364,56
26.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	25,00	0,00
27.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	4 500,00	224,78
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,434	2,80	1,22
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 800,00	0,61
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,088	11 500,00	1 008,84
32.	23203226000401	Bitum	t	3,323	11 500,00	38 211,97
33.	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,651	11,50	7,49
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	94,754	94,00	8 906,88
35.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	45,430	44,00	1 998,92
36.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	32,000	850,00	27 200,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,350	2,20	585,97
38.	2663102100000-20	C16/20(XF1) Beton	m3	4,077	1 550,00	6 319,35
39.	2663102100001-20	Beton (C16/20 XF1)	m3	17,235	1 550,00	26 714,25
40.	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	384,915	105,00	40 416,08
41.	2666122800561-25	(TS40.25.3) Tuburi din beton armat	m3	0,620	9 200,00	5 704,00
42.	2666122800563-8	((portal - bloc ST 8)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,339	7 200,00	9 640,80
43.	2666122800611-KIIO-1	(KIIO-1) Element prefabricat din beton armat	buc	13,091	420,00	5 498,22
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	2 300,00	64,40
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,014	9 000,00	126,07
46.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	16,630	50,00	831,52

47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	97,859	14,00	1 370,03
48.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	600,00	10 800,00
49.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,000	1,00	64,00
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	50,00	32,00
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	1,00	64,00
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	2 300,00	11 730,00
53.	4029050-20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,280	1 550,00	433,45
54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	230,321	15,00	3 454,82
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,549	15,00	38,24
56.	4100126202818	Apa	m3	0,320	15,00	4,80
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	9 000,00	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	9 000,00	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	75,00	0,00
60.	502-9079	Conductori neizolați	t	0,000	32 500,00	0,00
61.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	30,00	0,00
62.	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,302	127,50	38,44
63.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,032	1 580,00	49,77
64.	654321987123	Stilpi CB 105	buc	3,000	9 000,00	27 000,00
Total materiale de construcții						2 837 130,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	450,00	324,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,759	450,00	341,62
3.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	600,00	432,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,070	600,00	642,06
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,320 2,880	600,00 750,00	792,00 2 160,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	320,00	430,08
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,196	270,00	52,92
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,785	600,00	1 670,84
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,230	550,00	3 426,72
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,968	500,00	483,90
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	98,763	600,00	59 257,69
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,921	400,00	19 168,46
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	424,969	360,00	152 988,70
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,035	400,00	814,00
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,503	500,00	6 751,29
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,269	550,00	2 897,75
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,838	850,00	40 662,22
18.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,387	500,00	19 693,35
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,488	500,00	744,12
20.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,022	500,00	10,90
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,071	500,00	8 535,30

22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,392	100,00	39,20
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	100,00	15,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	100,00	235,20
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	600,00	180,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,404	400,00	161,42
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,421	450,00	39 339,59
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,156	350,00	8 454,43
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,723	400,00	689,34
		Total utilaje de construcții				371 394,11

Total	lei	3 343 705,79
Asigurari sociale	24 %	32 443,58
Total		3 376 149,37
Cheltuieli de regie	8 %	270 091,95
Total		3 646 241,32
Beneficiu de deviz	2 %	72 924,83
Total		3 719 166,15
TVA	20 %	743 833,23

Total deviz: 4 462 999,38

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA LEOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Construcția unui sector al drumului de ocolire
G99-str. Podul de flori, cu conectarea către
strazile Al. Vatlin și Granicerilor, or Leova.

Investitor

PRIMARIA LEOVA

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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundației din piatra sparta hmed=13cm) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Total	lei			1 755,00
2	TsC03G1	(demolarea fundației din piatra sparta hmed=15cm) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Total	lei			3 263,00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit)	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			6 937,89
4	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			244,74 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,005	490,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		Total	lei			944,69
5	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			163,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,014	490,00	13,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			631,96
		1.2. Demolarea bordurei				
6	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			262,35
7	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			319,59
8	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			162,18
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			944,95
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,73 32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,005	490,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			76,11
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			163,73 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,014	490,00	13,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			50,92
		1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV				

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			348,83 68,83
	1	Muncitor	h-om	0,810	84,97	68,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	600,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	400,00	16,00
		Total	lei			1 046,48
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			341,91 107,91
	1	Muncitor	h-om	1,270	84,97	107,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,350	600,00	210,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	400,00	24,00
		Total	lei			1 025,74
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		Total	lei			161,42
15	pret	Stilpi CB 105	buc			9 000,00 0,00
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			27 000,00
16	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			1 835,78 800,42
	1	Muncitor	h-om	9,420	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	350,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	16,00	0,32
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	75,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	750,00	75,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	23 000,00	0,69
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	127,50	12,75
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	86 000,00	8,60
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	9 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	9 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	750,00	720,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,470	400,00	188,00
		Total	lei			5 507,33
17	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			397,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,440	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	450,00	108,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	600,00	144,00
		Total	lei			1 192,16
18	33-04-008-1	(conducte existent)Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			7 184,67 1 518,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,870	84,97	1 518,41
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	16,00	0,32
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	24 000,00	0,48
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30,00	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	1 580,00	3 318,00
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,100	127,50	12,75
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	32 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,340	600,00	804,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,610	450,00	1 174,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,890	400,00	356,00
		Total	lei			107,77
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
19	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			430,60 315,45
	7111020030200	Miner	h-om	3,7125	84,97	315,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,490	100,00	49,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,245	270,00	66,15
		Total	lei			344,48
20	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	1,190	84,97	101,11
		Total	lei			101,11
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 283,20 271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20	C16/20(XF1) Beton	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	264,50
		Total	lei			114,16
22	DE16A	(KIQO-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			448,43 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,300	84,97	25,49
	2666122800611-KIQO-1	(KIQO-1) Element prefabricat din beton armat	buc	1,007	420,00	422,94
		Total	lei			5 829,60
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 283,06 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20	C16/20(XF1) Beton	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	264,50
		Total	lei			2 967,98

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 466,32 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 300,00	2 346,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
		Total	lei			12 331,62
		2. Lucrari de terasament				
25	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			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,00	770,00
		Total	lei			1 178,10
26	TsC22D1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	500,00	800,00
		Total	lei			1 224,00
27	TsC03E1	(incarcarea 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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	500,00	975,00
		Total	lei			1 491,75
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			4 016,02
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,55 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Total	lei			355,80
30	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			151,76 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,012	490,00	11,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		Total	lei			232,19
31	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			7 110,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			16 589,05
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,55 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 469,71
34	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			151,76 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,012	490,00	11,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			959,12
35	TsC03E1	(strat vegetal) 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 autovehicule teren catg. I	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			906,75
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			1 541,75
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			191,47 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,002	490,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			178,07
38	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			139,80 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,010	490,00	9,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	500,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,01
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de	100 m3			655,60

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,60
		Total	lei			1 003,07
40	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			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	350,00	35,00
		Total	lei			765,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
41	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		Total	lei			4 786,61
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			71,56 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-32	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	490,00	61,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			13 239,36
		4.2. Consolidarea santurilor trapeizodal cu insamintare				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06 712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
		Total	lei			234,98
44	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2			37,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	500,00	37,00
		Total	lei			65,49
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		Total	lei			1 179,87
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			149,27
		5. Amenejarea sistemului rutier				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,69 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		Total	lei			501,53
48	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) 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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			3 690,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			5 890,72
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,74 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,005	490,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		Total	lei			802,75
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			163,72 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,014	490,00	13,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Total	lei			537,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			131,67 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		Total	lei			34 273,97
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			507,40 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-32	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		Total	lei			201 438,00
54	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			753,97 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672-32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		Total	lei			441 827,01
55	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			873,34 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	490,00	99,47
	1411122201672-63	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		Total	lei			448 024,45
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			21 591,00
57	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 630,00	229,83
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			771 932,71
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			10 795,50
59	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 780,00	167,32
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			566 808,66
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti				
60	TsC03F1	(Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			56,25
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			138,15

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Total	lei			11,63
63	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			151,80 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,012	490,00	11,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		Total	lei			7,59
64	TsC03B1	(Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Total	lei			14,35
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			105,02
66	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			783,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-63	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	1,150	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	320,00	134,40
		Total	lei			2 507,27
67	CP21B	(M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 544,20 764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	380,00	514,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	100,00	30,00
		Total	lei			1 272,10
68	DI122	(TS40.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 067,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-25	(TS40.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	600,00	1 188,00
		<i>Total</i>	lei			6 862,01
69	DI124	(portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 544,40 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050-20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,120	1 550,00	191,58
	2666122800563-8	((portal - bloc ST 8)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	600,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			11 107,72
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			128,03 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050-20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 000,00	14,83
		<i>Total</i>	lei			1 088,27
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			311,60 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,55
	4029050-20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			2 150,01
72	IzF20A	(=1,3kg) 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			194,38 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	11,50	3,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 800,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	2,80	0,56
	1714227322100-1	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,600	280,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			421,81
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			10,90
74	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	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			130,46
		7. Drumuri laterale, acces				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
75	nota	Tip I	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	lei			3 552,24
77	TsC22K1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 920,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	600,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			3 148,80
78	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			655,60
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			1 075,18
79	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			50,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			507,40
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-32	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			27 805,54
81	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			753,97
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672-32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		Total	lei			66 108,17
82	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,34 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	490,00	99,47
	1411122201672-63	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentrupt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		Total	lei			67 002,80
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 995,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Total	lei			3 946,36
84	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 630,00	229,83
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Total	lei			138 513,13
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Total	lei			1 967,18
86	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 780,00	167,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			101 706,33
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
87	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			146,25
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			341,23
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,54 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			30,23
90	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			151,77 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,012	490,00	11,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			19,73
91	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			655,62 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			85,23
92	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			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
93	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2			113,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			62,37
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			507,40 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467- 32	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			2 790,71
95	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			842,96 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646- 16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,100	490,00	49,00
	1411122201672- 63	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,260	490,00	617,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			6 954,43
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 995,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			395,84
97	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311 -16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 780,00	167,32
	1421102200000- 16	Nisip bitumat	t	0,003	1 780,00	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			10 207,76
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				

1	2	3	4	5	6	7
98	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			2 939,83
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,55 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			260,46
101	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			151,76 0,00
	1411122201752-32	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,012	490,00	11,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			169,97
102	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			734,27
103	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			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
104	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			422,98
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate	m3			507,40

1	2	3	4	5	6	7
		optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)				12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-32	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		Total	lei			18 926,05
106	DA12B	(H=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			873,34 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	490,00	99,47
	1411122201672-63	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		Total	lei			65 151,32
		7.4. Amenajarea bordurii mari				
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			225,50 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2663102100001-20	Beton (C16/20 XF1)	m3	0,045	1 550,00	69,75
	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	15,00	0,09
		Total	lei			86 365,47
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
108	DF18A	(CKM2.35=13buc;CKM2.40=5buc)P lant area stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton (C16/20 XF1)	buc			925,12 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000-20	C16/20(XF1) Beton	m3	0,150	1 550,00	232,50
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			16 652,11
109	DF20A	(A900=10buc;B700=18buc;D700=2buc; BH 700*350=2buc) Montarea în	buc			878,79

1	2	3	4	5	6	7
		localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28 121,33
		8.2. Executarea marcajului rutier				
110	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,36 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	94,00	68,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	44,00	15,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			13 171,17
111	DF17A	(traversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,36 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	94,00	68,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	44,00	15,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			4 089,68
112	DF17A	(alt marcaj)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,36 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	94,00	68,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	44,00	15,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			2 255,34

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA LEOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.