

PROPUNEREA FINANCIARA

Către **Primaria Leova**
MD - 6301, or. Leova str. Unirii nr. 22

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.** reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm contractului **Constructia unui sector al drumului de ocolire G99-str. Podul de flori, cu conectarea către străzile Al. Vatlin si Grănicerilor, or Leova** pentru suma de **3 452 909,09 (trei milioane patru sute cincizeci si doi mii noua sute noua lei 09 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **690 581,82 (sase sute nouazeci mii cincisute optzeci si una lei 82 ban) lei.**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen pînă la 31 decembrie 2024 de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci) zile**, respectiv pînă la data de **09 octombrie 2024**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **08/08/2024**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garantie bancară** în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) lei.
3. Garanția pentru lucrările executate este de **5 ani** în condițiile de exploatare conform categoriei drumului, fara incalcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. In cazul in care imbracamintea rutiera a fost supusa unor forte mecanice (senile metalice, freze, taierea asfaltului pentru reparatii ale apeductului, canalizarii, sistemelor de telecomunicatii, etc) care au modificat fizic intregime structurala a imbracamintei rutiere, aceasta garantie nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA
Etapa I. Lucrari de constructia

Valoarea de deviz 4 143 490,91 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ 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) 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. III	100 m3	1,350	1 261,00 0,00	1 702,35 0,00
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) 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. III	100 m3	2,510	1 261,00 0,00	3 165,11 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	502,200	12,28 0,00	6 167,00 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,860	309,26 21,28	1 193,73 82,14
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	3,860	217,30 0,00	838,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
		<i>Total</i>	lei			13 066,98
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inklusiv salariu				13 066,98 82,14
		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	0,110	1 879,36 0,00	206,73 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	0,134	1 879,40 0,00	251,84 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	0,068	1 879,56 0,00	127,81 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,400	12,28 0,00	839,96 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,311	309,29 21,29	96,19 6,62
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,311	217,27 0,00	67,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 590,10
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				1 590,10 6,62
		1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV				

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	3,000	367,36 45,36	1 102,08 136,08
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	3,000	249,62 71,12	748,86 213,36
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,310	12,28 0,00	65,20 0,00
15	pret	Stilpi CB 105	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
16	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,000	1 402,54 527,52	4 207,61 1 582,56
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	3,000	270,64 24,64	811,92 73,92
18	33-04-008-1	(conducente existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,015	2 720,00 1 000,67	40,80 15,01
		<i>Total</i>	lei			20 476,47
		Total Demontarea si montarea stlpilor LEA 0.38kV Inklusiv salariu				20 476,47 2 020,93
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,800	354,07 259,84	283,26 207,87
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	1,000	66,64 66,64	66,64 66,64

1	2	3	4	5	6	7
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,050	2 462,80 178,60	123,14 8,93
22	DE16A	(KIQO-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	13,000	369,25 16,80	4 800,25 218,40
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	1,300	2 467,90 178,64	3 208,27 232,23
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	5,000	2 239,59 45,92	11 197,97 229,60
		<i>Total</i>	lei			19 679,53
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				19 679,53 963,67
		<i>Total</i>	lei			54 813,08
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				54 813,08 3 073,36
		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	1,530	1 047,20 0,00	1 602,22 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	1,530	1 088,00 0,00	1 664,64 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	1,530	945,75 0,00	1 447,00 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	290,700	12,28 0,00	3 569,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,530	294,05 20,16	449,90 30,84
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	1,530	201,79 0,00	308,74 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	6,320	1 091,25 0,00	6 896,70 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 200,800	12,28 0,00	14 745,84 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,320	294,06 20,16	1 858,47 127,41
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	6,320	201,80 0,00	1 275,39 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	0,930	945,75 0,00	879,55 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,600	12,28 0,00	1 370,44 0,00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,930	242,16 16,80	225,21 15,62
38	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,930	186,30 0,00	173,26 0,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,530	572,17 0,00	875,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	15,300	58,00 0,00	887,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 229,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 229,98 173,87
		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	41,210	97,34 0,00	4 011,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 011,18
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				4 011,18
		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	185,000	66,28 1,78	12 262,06 328,41
		<i>Total</i>	lei			12 262,06
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				12 262,06 328,41
		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	0,330	469,27 469,27	154,86 154,86

1	2	3	4	5	6	7
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	1,770	50,33 0,00	89,08 0,00
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,100	376,20 291,20	790,02 611,52
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,100	56,96 36,96	119,62 77,62
		<i>Total</i>	lei			1 153,58
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare Inklusiv salariu				1 153,58 844,00
		<i>Total</i>	lei			13 415,64
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				13 415,64 1 172,41
		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	8,000	52,00 16,24	416,04 129,92
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	3,280	1 091,25 0,00	3 579,30 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	426,400	12,28 0,00	5 236,20 0,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,280	309,26 21,28	1 014,36 69,80
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,280	217,29 0,00	712,72 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 innoroire	m3	260,300	103,90 16,80	27 044,13 4 373,04
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	397,000	746,53 8,40	296 374,00 3 334,80
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	586,000	707,15 16,80	414 387,56 9 844,80
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 innoroire	m3	513,000	801,24 33,60	411 034,06 17 236,80
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,800	11 775,80 0,00	21 196,44 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	3 054,000	231,57 3,36	707 225,22 10 261,44
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,900	11 775,80 0,00	10 598,22 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	3 054,000	175,02 2,80	534 511,50 8 551,20
		<i>Total</i>	lei			2 433 329,75
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 433 329,75 53 801,80

1	2	3	4	5	6	7
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti				
60	TsC03F1	(Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,050	1 091,20 0,00	54,56 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,000	12,28 0,00	122,80 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,050	294,20 20,20	14,71 1,01
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	0,050	201,80 0,00	10,09 0,00
64	TsC03B1	(Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,014	994,29 0,00	13,92 0,00
65	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	0,600	115,37 115,37	69,22 69,22
66	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	3,200	714,57 55,44	2 286,63 177,41
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	0,500	2 281,66 504,00	1 140,83 252,00
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	0,620	9 136,00 448,00	5 664,32 277,76

1	2	3	4	5	6	7
69	DI124	(portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300	7 360,82 324,80	9 569,07 422,24
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,500	95,60 31,58	812,60 268,46
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,900	269,40 64,96	1 858,89 448,22
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	2,170	57,35 14,56	124,46 31,60
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	0,020	741,00 0,00	14,82 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	2,000	44,00 42,00	88,00 84,00
		<i>Total</i>	lei			21 844,92
		Total Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti Inklusiv salariu				21 844,92 2 031,92
		<i>Total</i>	lei			21 844,92
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				21 844,92 2 031,92
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
75	nota	Tip I	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	1,640	1 859,15 0,00	3 049,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
77	TsC22K1 k=2	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	1,640	1 648,00 0,00	2 702,72 0,00
78	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,640	572,16 0,00	938,35 0,00
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	16,400	58,00 0,00	951,20 0,00
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	54,800	746,53 8,40	40 910,08 460,32
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	87,680	707,15 16,80	62 002,57 1 473,02
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 innoroire	m3	76,720	801,24 33,60	61 470,83 2 577,79
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,329	11 776,84 0,00	3 874,58 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	548,000	231,57 3,36	126 902,24 1 841,28

1	2	3	4	5	6	7
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m ²)	t	0,164	11 774,45 0,00	1 931,01 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	m ²	548,000	175,02 2,80	95 911,04 1 534,40
		<i>Total</i>	lei			400 643,63
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				400 643,63 7 886,81
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
87	TsC03F1	(caseta ; 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	0,130	1 091,23 0,00	141,86 0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,700	12,28 0,00	303,32 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,130	294,00 20,15	38,22 2,62
90	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	0,130	201,69 0,00	26,22 0,00
91	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,130	572,31 0,00	74,40 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	m ³	1,300	58,00 0,00	75,40 0,00
93	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m ²	0,550	97,38 0,00	53,56 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				
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	5,500	746,54 8,40	4 105,98 46,20
95	DA12B	(H=15cm) 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	8,250	771,38 33,60	6 363,85 277,20
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,033	11 779,09 0,00	388,71 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	55,000	175,02 2,80	9 626,11 154,00
		<i>Total</i>	lei			21 197,63
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				21 197,63 480,02
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
98	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) 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	1,120	1 091,25 0,00	1 222,20 0,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,800	12,28 0,00	2 613,20 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	294,07 20,16	329,36 22,58
101	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,120	201,81	226,03

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II			0,00	0,00
102	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,120	572,14 0,00	640,80 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	11,200	58,00 0,00	649,60 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	3,730	97,34 0,00	363,08 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	37,300	746,53 8,40	27 845,73 313,32
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 innozorire	m3	74,600	801,24 33,60	59 772,20 2 506,56
		<i>Total</i>	lei			93 662,20
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				93 662,20 2 842,46
		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	383,000	226,86 33,04	86 885,92 12 654,32
		<i>Total</i>	lei			86 885,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				86 885,92 12 654,32
		<i>Total</i>	lei			602 389,38
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				602 389,38 23 863,61
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
108	DF18A	(CKM2.35=13buc;CKM2.40=5buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	18,000	944,04 61,04	16 992,72 1 098,72
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	32,000	968,49 15,68	30 991,65 501,76
		<i>Total</i>	lei			47 984,37
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				47 984,37 1 600,48
		8.2. Executarea marcajului rutier				
110	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	87,600	135,55 26,32	11 874,18 2 305,63
111	DF17A	(traversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	27,200	135,55 26,32	3 686,97 715,91
112	DF17A	(alt marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,000	135,55 26,32	2 033,25 394,80
		<i>Total</i>	lei			17 594,40
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				17 594,40 3 416,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			<i>65 578,77</i>
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				65 578,77 5 016,82

		Total	lei			3 233 612,70
		Asigurarea sociala	24 %			21 392,11
		Total				3 255 004,81
		Cheltuieli de regie	4 %			130 200,19
		Total				3 385 205,00
		Beneficiul de deviz	2 %			67 704,09
		Total				3 452 909,09
		TVA	20 %			690 581,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 143 490,91 89 133,79

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Etapa I. Lucrari de constructia**

Valoarea de deviz 4 143 490,91 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,0881	56,00	2 020,93
2.	7111020030200	Miner	h-om	3,712	56,00	207,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,310	56,00	689,36
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	56,00	218,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	852,256	56,00	47 726,33
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,306	56,00	689,14
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	398,970	56,00	22 342,32
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	56,00	229,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5642	56,00	31,60
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,682	56,00	654,19
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,960	56,00	501,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,7178	56,00	7 656,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	56,00	25,20
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,659	56,00	6 140,89
Total manopera						89 133,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,100	85,00	178,50
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	58 000,00	69,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	41 000,00	4,10
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	53 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 833,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0603	15,00	0,90
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
8.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	731,00	0,00
9.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,55	0,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	15,00	4,50
11.	11110001000131 0bad	(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	1 514,58	769 227,92
12.	11110001000131 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	343,758	1 709,80	587 757,43
13.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	63 500,00	19,05

14.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	135,682	475,00	64 448,94
15.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	23,310	465,00	10 839,15
16.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	820,2011	465,00	381 393,51
17.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	855,5736	475,00	406 397,46
18.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,5226	475,00	248,25
19.	14111222017521 a64	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	3,680	475,00	1 748,00
20.	1421102200000	Nisip bitumat (asfalt cu granulat ie fina)	t	21,777	1 682,78	36 645,90
21.	14211022004677 410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	603,412	581,00	350 582,38
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2652	450,00	119,34
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6775	450,00	304,88
24.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,302	65,00	84,63
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	25,00	0,00
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	35 000,00	0,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0499	4 550,00	227,05
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,434	1,20	0,52
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	1 100,00	0,22
30.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatiei	t	0,0877	11 300,00	991,01
31.	23203226000401	Bitum	t	3,3228	11 300,00	37 547,64
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	0,651	11,50	7,49
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	94,754	85,00	8 054,09
34.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	45,430	58,00	2 634,94
35.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial	buc	32,000	950,00	30 400,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,350	2,00	532,70
37.	26631021000001 6	C16/20(XF1) Beton	m3	1,377	1 820,00	2 506,14
38.	26661228002855 74	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	384,915	111,24	42 817,94
39.	26661228005614 0	(TS40.25.3) Tuburi din beton armat	m3	0,620	7 500,00	4 650,00
40.	26661228005633	((portal - bloc ST 8)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,339	6 250,00	8 368,75
41.	2666122800611k uo	(KIQO-1) Element prefabricat din beton armat	buc	13,091	350,00	4 581,85
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	2 430,00	68,04
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,014	1 200,00	16,80
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	16,6304	48,00	798,26
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	97,859	14,50	1 418,96
46.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	610,00	10 980,00
47.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,000	0,85	54,40
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	0,45	0,29
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,55	35,20
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	2 100,00	10 710,00

51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2797	1 250,00	349,62
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	230,3215	20,00	4 606,43
53.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,5493	20,00	50,99
54.	4100126202818	Apa	m3	0,320	20,00	6,40
55.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	500,00	0,00
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 800,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
58.	502-9079	Conductori neizolați	t	0,000	37 500,00	0,00
59.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	78 000,00	0,00
60.	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,3015	58,00	17,49
61.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0315	50,00	1,58
62.	654321987123	Stilpi CB 105	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
63.	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	19,935	1 820,00	36 281,70
		Total materiale de construcții				2 832 290,94

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	160,00	115,20
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7592	265,00	201,19
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	1,0701	450,00	481,54
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	4,200	700,00	2 940,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	125,00	168,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,672	278,00	186,82
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2448	278,00	68,05
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7847	600,00	1 670,82
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,2304	560,00	3 489,03
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9678	456,00	441,32
12.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	98,574	515,00	50 765,63
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,9211	300,00	14 376,33
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	424,9686	287,00	121 965,99
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,035	315,00	641,03
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,5026	480,00	6 481,25
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,2687	480,00	2 528,97
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,8379	600,00	28 702,74
19.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,3867	485,00	19 102,55
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	1,4883	394,00	586,38
21.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,0218	680,00	14,82
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,0706	680,00	11 608,01
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4896	15,00	7,34
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,150	35,00	5,25

25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	90,00	211,68
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	600,00	180,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,5844	400,00	35 033,76
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,1555	380,00	9 179,08
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7234	350,00	603,19
		Total utilaje de constructii				312 187,97

Total	lei	3 233 612,70
Asigurarea sociala	24 %	21 392,11
Total		3 255 004,81
Cheltuieli de regie	4 %	130 200,19
Total		3 385 205,00
Beneficiul de deviz	2 %	67 704,09
Total		3 452 909,09
TVA	20 %	690 581,82

Total deviz:

4 143 490,91

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 261,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	485,00	1 261,00
		<i>Total</i>	lei			1 702,35
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 261,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	485,00	1 261,00
		<i>Total</i>	lei			3 165,11
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			6 167,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			309,26 21,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0050	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	680,00	285,60
		<i>Total</i>	lei			1 193,73
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			217,30 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0140	475,00	13,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	680,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			838,79
		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			1 879,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	394,00	1 879,36
		Total	lei			206,73
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			1 879,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	394,00	1 879,40
		Total	lei			251,84
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			1 879,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	394,00	1 879,56
		Total	lei			127,81
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			839,96
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			309,29 21,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,29
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0050	475,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	680,00	285,56
		Total	lei			96,19
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			217,27 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0140	475,00	13,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	680,00	203,99
		Total	lei			67,57
		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			367,36 45,36
	1	Muncitor	h-om	0,8100	56,00	45,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			1 102,08
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			249,62 71,12
	1	Muncitor	h-om	1,2700	56,00	71,12
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		Total	lei			748,86
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			65,20
15	pret	Stilpi CB 105	buc			4 500,00 0,00
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			1 402,54 527,52
	1	Muncitor	h-om	9,4200	56,00	527,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	53 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	731,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	41 000,00	1,37
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	58 000,00	23,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	58,00	5,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,55	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 500,00	6,35
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 800,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	700,00	672,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		Total	lei			4 207,61
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			270,64 24,64
	1	Muncitor	h-om	0,4400	56,00	24,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	265,00	63,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
		Total	lei			811,92
18	33-04-008-1	(conducte existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			2 720,00 1 000,67
	1	Muncitor	h-om	17,8700	56,00	1 000,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	20 833,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	78 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	50,00	105,33
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	58,00	6,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	37 500,00	0,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	450,00	602,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	265,00	692,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	350,00	312,67
		Total	lei			40,80
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			354,07 259,84
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	56,00	259,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	15,00	9,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	278,00	85,06
		Total	lei			283,26
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			66,64 66,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	56,00	66,64
		Total	lei			66,64
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 462,80

1	2	3	4	5	6	7
						178,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,60
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 820,00	1 856,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	163,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,00
		Total	lei			123,14
22	DE16A	(KLI-O-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			369,25
						16,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	56,00	16,80
	2666122800611κ uo	(KLI-O-1) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	350,00	352,45
		Total	lei			4 800,25
23	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 467,90
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 820,00	1 856,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 550,00	168,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,51
		Total	lei			3 208,27
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			2 239,59
						45,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	56,00	45,92
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Total	lei			11 197,97
		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			1 047,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	680,00	1 047,20
		Total	lei			1 602,22
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			1 088,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	680,00	1 088,00
		Total	lei			1 664,64
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			945,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	485,00	945,75
		Total	lei			1 447,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			3 569,80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,05
						20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		Total	lei			449,90
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			201,79
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0120	475,00	11,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	680,00	190,40
		Total	lei			308,74
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			1 091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		Total	lei			6 896,70
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			14 745,84
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,06 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		Total	lei			1 858,47
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			201,80 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0120	475,00	11,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	680,00	190,40
		Total	lei			1 275,39
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			945,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	485,00	945,75
		Total	lei			879,55
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			1 370,44
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			242,16 16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	56,00	16,80
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0020	475,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	680,00	224,40
		Total	lei			225,21
38	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			186,30 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0100	475,00	9,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	680,00	176,80
		Total	lei			173,26
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,17
		Total	lei			875,42
40	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			58,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			887,40
		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			97,34 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	515,00	97,34
		<i>Total</i>	lei			4 011,18
		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	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			66,28 ----- 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	56,00	1,78
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	465,00	58,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	515,00	1,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	315,00	3,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			12 262,06
		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			469,27 ----- 469,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	56,00	469,27
		<i>Total</i>	lei			154,86
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			50,33 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	680,00	50,33
		<i>Total</i>	lei			89,08
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			376,20 ----- 291,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,00	291,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			790,02
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,96 ----- 36,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	56,00	36,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			119,62
		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			52,00 ----- 16,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	56,00	16,24

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 430,00	8,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		Total	lei			416,04
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			1 091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		Total	lei			3 579,30
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			5 236,20
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			309,26 21,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0050	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	680,00	285,60
		Total	lei			1 014,36
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			217,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0140	475,00	13,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	680,00	204,00
		Total	lei			712,72
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			103,90 16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	287,00	62,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		Total	lei			27 044,13
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			746,53 8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	581,00	708,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	515,00	11,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		Total	lei			296 374,00
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			707,15 16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	1411122201672la 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	287,00	62,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			414 387,56
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 innororie	m3			801,24 33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	287,00	74,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			411 034,06
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 775,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,80
		<i>Total</i>	lei			21 196,44
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			231,57 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 514,58	213,56
	1421102200000	Nisip bitumat (asfalt cu granulatie fina)	t	0,0030	1 682,78	5,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	287,00	2,27
	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	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			707 225,22
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 775,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,80
		<i>Total</i>	lei			10 598,22
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			175,02 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 709,80	160,72
	1421102200000	Nisip bitumat (asfalt cu granulatie fina)	t	0,0030	1 682,78	5,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	287,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			534 511,50
		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 m3			1 091,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,20
		Total	lei			54,56
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			122,80
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,20 20,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		Total	lei			14,71
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			201,80 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0120	475,00	11,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	680,00	190,40
		Total	lei			10,09
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 m3			994,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	994,29
		Total	lei			13,92
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			115,37 115,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,37
		Total	lei			69,22
66	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			714,57 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752la 64	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,00	58,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			2 286,63
67	CP21B	(M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 281,66 504,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	56,00	453,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	56,00	50,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	450,00	609,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			1 140,83

1	2	3	4	5	6	7
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			9 136,00 448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	266612280056140	(TS40.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
		Total	lei			5 664,32
69	DI124	(portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 360,82 324,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	56,00	324,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,00	154,52
	26661228005633	((portal - bloc ST 8)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 250,00	6 437,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		Total	lei			9 569,07
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,60 31,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	56,00	31,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 300,00	52,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			812,60
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			269,40 64,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	56,00	64,96
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 300,00	79,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	48,00	115,69
		Total	lei			1 858,89
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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			57,35 14,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	56,00	14,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,50	3,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 100,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			124,46
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			741,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,00
		Total	lei			14,82
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			44,00 42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,00	42,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			88,00
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
75	nota	Tip I	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 859,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	515,00	1 859,15
		Total	lei			3 049,01
77	TsC22K1 k=2	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			1 648,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	515,00	1 648,00
		Total	lei			2 702,72
78	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,16
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		Total	lei			938,35
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			58,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Total	lei			951,20
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			746,53
						8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	581,00	708,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	515,00	11,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		Total	lei			40 910,08
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			707,15
						16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	14111222016721a 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	287,00	62,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		Total	lei			62 002,57
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 innoroire	m3			801,24
						33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,43
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	287,00	74,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		Total	lei			61 470,83
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 776,84
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 640,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,81
		Total	lei			3 874,58
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			231,57 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 514,58	213,56
	1421102200000	Nisip bitumat (asfalt cu granulatie fina)	t	0,0030	1 682,78	5,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	287,00	2,27
	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	600,00	4,74
		Total	lei			126 902,24
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 774,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 637,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,83
		Total	lei			1 931,01
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			175,02 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 709,80	160,72
	1421102200000	Nisip bitumat (asfalt cu granulatie fina)	t	0,0030	1 682,78	5,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	287,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	lei			95 911,04
		7.2. Amenajarea intrarelor in curti				
87	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 091,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,23
		Total	lei			141,86
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			303,32
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,00 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,15
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		Total	lei			38,22
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			201,69 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0120	475,00	11,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	680,00	190,38
		Total	lei			26,22

1	2	3	4	5	6	7
91	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,31 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,31
		Total	lei			74,40
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			58,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Total	lei			75,40
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			97,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	515,00	97,38
		Total	lei			53,56
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			746,54 8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	581,00	708,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	515,00	11,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		Total	lei			4 105,98
95	DA12B	(H=15cm) 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			771,38 33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1000	475,00	47,50
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	465,00	585,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	287,00	74,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		Total	lei			6 363,85
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			11 779,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 642,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,67
		Total	lei			388,71
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			175,02 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 709,80	160,72
	1421102200000	Nisip bitumat (asfalt cu granulatie fina)	t	0,0030	1 682,78	5,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	287,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	lei			9 626,11
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
98	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) 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			1 091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		Total	lei			1 222,20
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			2 613,20
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,07 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		Total	lei			329,36
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			201,81 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,0120	475,00	11,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	680,00	190,40
		Total	lei			226,03
102	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,14
		Total	lei			640,80
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			58,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Total	lei			649,60
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			97,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	515,00	97,34
		Total	lei			363,08
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			746,53 8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	581,00	708,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	515,00	11,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
		Total	lei			27 845,73

1	2	3	4	5	6	7
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 innororie	m3			801,24 33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	515,00	21,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	287,00	74,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		Total	lei			59 772,20
		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			226,86 33,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	56,00	24,64
	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	0,0450	1 820,00	81,90
	266612280028557 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	111,24	111,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	lei			86 885,92
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
108	DF18A	(CKM2.35=13buc;CKM2.40=5buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc			944,04 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	0,1500	1 820,00	273,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	610,00	610,00
		Total	lei			16 992,72
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			968,49 15,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	56,00	15,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,45	0,01
		Total	lei			30 991,65
		8.2. Executarea marcajului rutier				
110	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,55 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	56,00	5,04
	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	58,00	20,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		Total	lei			11 874,18
111	DF17A	(traversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,55 26,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	56,00	5,04
	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	58,00	20,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			3 686,97
112	DF17A	(alt marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			135,55 ----- 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	56,00	5,04
	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	58,00	20,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			2 033,25

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov I.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)