

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 4 144 377,37 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări pregătitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)</b>				
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	1,350	1 287,52	1 738,15
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	2,510	1 287,52	3 231,68
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	502,200	13,35	6 706,83
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,860	207,69	801,68
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III	100 m3	3,860	137,13	529,31
		<b>Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inklusiv salariu</b>				<b>13 007,65 124,65</b>
		<b>1.2. Demolarea bordurei</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02D1	(demolarea 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	2 363,73	260,01
7	TsC02D1	(demolarea fundatiei din beron 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	2 361,64	316,46
8	TsC02D1	(demolarea 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	2 359,71	160,46
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,400	13,36	913,50
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,311	208,91	64,97
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III	100 m3	0,311	137,20	42,67
		<i>Total</i>	lei			1 758,07
		<b>Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu</b>				<b>1 758,07 10,03</b>
		<b>1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA0.38kV</b>				
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	3,000	328,19	984,56
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	3,000	314,63	943,90
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,310	33,10	175,74
15	pret	Stilpi CB 105	buc	3,000	7 500,00	22 500,00

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	3,000	2 183,89	6 551,67
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	474,19	1 422,56
18	33-04-008-1	(conducte existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,015	5 785,33	86,78
		<i>Total</i>	lei			32 665,21
		<b>Total Demontarea si montarea stlpilor LEA0.38kV Inclusiv salariu</b>				<b>32 665,21 3 066,40</b>
		<b>1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>				
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	0,800	497,16	397,73
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	101,11	101,11
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,050	3 104,20	155,21
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	317,52	4 127,77
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	1,300	3 089,85	4 016,81

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	5,000	7 900,66	39 503,29
		<i>Total</i>	lei			48 301,92
		<b>Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inklusiv salariu</b>				<b>48 301,92 1 462,25</b>
		<i>Total</i>	lei			95 732,85
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>95 732,85 4 663,33</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
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	634,42	970,67
26	TsC22D1k =2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,530	329,60	504,29
27	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,530	965,80	1 477,68
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	290,700	13,35	3 881,94
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,530	197,29	301,86
30	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria II	100 m3	1,530	126,95	194,23

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC03F1	(debleu; caseta; Y=1,9t/m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>	6,320	1 114,20	7 041,74
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 200,800	13,35	16 036,28
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	6,320	197,30	1 246,94
34	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	6,320	127,01	802,72
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 m <sup>3</sup>	0,930	965,90	898,29
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,600	13,35	1 490,31
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,930	162,54	151,16
38	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,930	117,08	108,88
39	DI96	(Numai Compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>	1,530	1 827,05	2 795,39
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	m <sup>3</sup>	15,300	62,20	951,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 854,04
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>38 854,04 263,84</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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	42,210	103,01	4 348,01
		<i>Total</i>	lei			4 348,01
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>4 348,01</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN13242+A1:2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)</b>				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta(LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	185,000	68,11	12 599,75
		<i>Total</i>	lei			12 599,75
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR- EN13242+A1:2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu</b>				<b>12 599,75 498,26</b>
		<b>4.2. Consolidarea santurilor trapeizodal cu insamintare</b>				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,330	711,94	234,94
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	30,49	53,97

1	2	3	4	5	6	7
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	2,100	555,04	1 165,59
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,100	76,08	159,77
		<i>Total</i>	lei			1 614,27
		<b>Total Consolidarea santurilor trapezodal cu insamintare Inklusiv salariu</b>				<b>1 614,27 1 280,58</b>
		<i>Total</i>	lei			14 214,02
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>14 214,02 1 778,84</b>
		<b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	167,47	1 339,77
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	1 114,20	3 654,58
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	426,400	13,35	5 694,15
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,280	207,73	681,34
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III	100 m3	3,280	137,16	449,88
52	DA12C	(Numai Lucru - piatra sparta de la demolare) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	260,300	144,84	37 701,33

1	2	3	4	5	6	7
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	397,000	571,28	226 797,40
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	729,53	427 506,87
55	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	513,000	848,35	435 204,67
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,800	10 711,40	19 280,52
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	215,26	657 407,77
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,900	10 711,40	9 640,26
59	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:21 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	163,70	499 947,84
		<i>Total</i>	lei			2 325 306,38
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 325 306,38 81 634,59</b>
		<b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b>				
		<b>6.1. Amenajarea podetelor</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>TS40.25.3 la intrari in curti</b>				
60	TsC03F1	(Y=1,9t/m <sup>3</sup> )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 <sup>3</sup>	0,050	1 119,20	55,96
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,000	33,06	330,60
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,050	195,40	9,77
63	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,050	116,80	5,84
64	TsC03B1	(Y=1,9t/m <sup>3</sup> )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 <sup>3</sup>	0,014	1 025,71	14,36
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 <sup>3</sup>	0,600	175,03	105,02
66	TsC54B	(LA30 fr.32-63mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>	3,200	764,40	2 446,07
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 <sup>3</sup>	0,500	2 404,62	1 202,31
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 <sup>3</sup>	0,620	4 033,53	2 500,79
69	DI124	(portal - bloc ST8)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii	m <sup>3</sup>	1,300	4 856,19	6 313,05

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,500	126,82	1 077,93
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,900	229,95	1 586,65
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	100,24	217,51
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	453,00	9,06
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	65,73	131,46
		<b>Total Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti Inklusiv salariu</b>				<b>16 006,38 3 083,05</b>
		<b>Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu</b>				<b>16 006,38 3 083,05</b>
		<b>7. Drumuri laterale, acces</b>				
		<b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
75	nota	Tip I	m2	0,000	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	1,640	1 967,32	3 226,40
77	TsC22K1	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	1,640	1 744,00	2 860,16

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II				
78	DI96	(Numai compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	1,640	712,86	1 169,09
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	62,20	1 020,08
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	54,800	571,28	31 306,39
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	729,54	63 965,69
82	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	76,720	848,35	65 085,70
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,329	10 715,93	3 525,54
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	215,26	117 962,69
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,164	10 715,79	1 757,39
86	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:21 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	548,000	163,70	89 708,42

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>381 587,55 11 966,83</b>
		<b>7.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
87	TsC03F1	(caseta; Y=1,9t/m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>	0,130	1 112,31	144,60
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,700	13,35	329,73
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,130	199,15	25,89
90	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,130	118,92	15,46
91	DI96	(Numai Compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>	0,130	1 828,08	237,65
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 <sup>3</sup>	1,300	62,20	80,86
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	100m <sup>2</sup>	0,550	103,05	56,68
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m <sup>3</sup>	5,500	571,26	3 141,94

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)				
95	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	8,250	848,33	6 998,76
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,033	10 716,06	353,63
97	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:21 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	163,72	9 004,50
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>20 389,70 728,36</b>
		<b>7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto</b>				
98	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	1,120	1 114,20	1 247,90
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,800	13,35	2 841,86
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,120	197,10	220,75
101	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m3	1,120	116,54	130,53
102	DI96	(Numai Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,120	1 826,85	2 046,07

1	2	3	4	5	6	7
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	62,20	696,64
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	103,01	384,22
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	37,300	571,28	21 308,80
106	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	74,600	729,53	54 423,21
		<b>Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu</b>				<b>83 299,98 2 411,28</b>
		<b>7.4. Amenajarea bordurii mari</b>				
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1 30x15 cm(EP100.30.15)	m	383,000	281,63	107 863,26
		<b>Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu</b>				<b>107 863,26 19 200,67</b>
		<b>Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu</b>				<b>593 140,49 34 307,14</b>
		<b>8. Instalatie de semnalizare rutiera</b>				
		<b>8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
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)	buc	18,000	839,62	15 113,11

1	2	3	4	5	6	7
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	1 278,53	40 913,01
		<b>Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>56 026,12 2 428,44</b>
		<b>8.2. Executarea marcajului rutier</b>				
110	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	87,600	136,80	11 983,26
111	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	27,200	136,80	3 721,02
112	DF17A	(alt marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,000	136,79	2 051,92
		<b>Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>17 756,20 5 183,68</b>
		<b>Total Instalatie de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>73 782,32 7 612,12</b>
		Total	lei			3 161 384,49
		Asigurarea sociala	24 %			32 002,30
		Total				3 193 386,79
		Cheltuieli de regie	5 %			159 669,34
		Total				3 353 056,13
		Beneficiu de deviz	3 %			100 591,68
		Total				3 453 647,81
		TVA	20 %			690 729,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 144 377,37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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 №

**Valoarea de deviz 4 144 377,37 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,088	84,97	3 066,40
2.	7111020030200	Miner	h-om	3,712	84,97	315,41
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	829,876	84,97	70 514,57
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	47,92
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	136,717	84,97	11 616,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,24
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,659	84,97	9 317,72
<b>Total manopera</b>						<b>133 342,91</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,100	113,20	237,72
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	8 500,00	8,50
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	35,00	2,10
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
9.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	320,00	96,00
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	1 363,28	692 385,37
12.	11110001000131 1ba16	(BA16, conf.CP D.02.25:21 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	343,758	1 548,00	532 137,39
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,00
14.	14111222016461 a8	Piatra sparta LA fr.8-16mm	m3	121,388	460,39	55 885,81
15.	14111222016601 la16	Piatra sparta LA fr.16-32 mm	m3	23,310	460,39	10 731,69
16.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1 679,242	460,39	773 106,23



	a32					
17.	141112220175232	Piatra sparta LA fr.32-63	m3	3,680	450,40	1 657,47
18.	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,518	483,41	250,40
19.	1421102200000ba	Nisip bitumat	t	10,971	1 548,00	16 983,11
20.	1421102200000bad	Nisip bitumat	t	10,806	1 363,28	14 731,60
21.	14211022004677110b	Balast - amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	603,412	433,76	261 735,99
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	528,74	140,12
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,678	528,74	358,49
24.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,302	120,00	156,24
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	4 500,00	225,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,434	12,00	5,21
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 200,00	0,00
30.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,087	10 250,00	891,75
31.	23203226000401	Bitum	t	3,323	10 250,00	34 060,75
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,651	12,50	8,14
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	94,754	58,00	5 495,73
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	45,430	65,00	2 952,95
35.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,797	89,20	1 319,89
36.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,000	1 250,00	40 000,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,350	2,20	585,97
38.	266310210000016	Beton C16/20(XF1)	m3	1,377	2 350,00	3 235,95
39.	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	19,035	2 350,00	44 732,25
40.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	384,915	125,00	48 114,38
41.	26661228005611	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	0,620	2 205,00	1 367,10
42.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Portal -bloc ST8)	m3	1,339	3 645,00	4 880,65
43.	2666122800611KHO	(KHO-1)Element prefabricat din beton armat	buc	13,091	290,00	3 796,39
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	1 520,00	42,56
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,014	12 500,00	175,00
46.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	16,630	20,30	337,59
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	97,859	23,12	2 262,51
48.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	512,00	9 216,00
49.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,000	1,20	76,80
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	32,00	20,48
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,85	54,40
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	7 620,00	38 862,00
53.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,280	1 452,00	406,56
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	222,862	20,00	4 457,24

55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,549	20,00	50,98
56.	4100126202818	Apa	m3	0,320	23,00	7,36
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
60.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
61.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,00	0,00
62.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,302	23,00	6,95
63.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,031	45,00	1,40
64.	645799544	Stilpi CB 105	buc	3,000	7 500,00	22 500,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 630 754,17</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	485,00	349,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720 0,039	485,00 1 200,00	349,20 46,80
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	850,00	612,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,070	520,00	556,40
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,320 2,880	552,00 1 200,00	728,64 3 456,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	325,00	436,80
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672	112,00	75,26
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,245	112,00	27,44
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,785	580,00	1 615,30
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,231	450,00	2 803,95
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,968	513,00	496,59
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	98,763	545,00	53 825,84
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,921	428,20	20 519,77
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	421,984	428,20	180 693,54
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,035	432,00	879,12
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,502	442,50	5 974,64
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,269	598,00	3 150,86
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,838	850,00	40 662,30
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,388	495,20	19 504,94
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,488	495,25	736,93
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,421	412,00	1 821,45
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,022	412,00	9,06
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,821	412,00	6 518,26
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,490	112,00	54,88
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	65,00	9,75
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	465,00	1 093,68

27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,314	385,00	1 275,89
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	45,00	13,50
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,164	435,00	506,34
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,114	435,00	37 894,60
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,409	422,00	9 878,60
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,723	412,00	709,88
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>397 287,41</b>

Total	lei	3 161 384,49
Asigurarea sociala	24 %	32 002,30
Total		3 193 386,79
Cheltuieli de regie	5 %	159 669,34
Total		3 353 056,13
Beneficiu de deviz	3 %	100 591,68
Total		3 453 647,81
TVA	20 %	690 729,56

**Total deviz:**

**4 144 377,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)</b>				
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			1 287,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	495,20	1 287,52
		<i>Total</i>	lei			1 738,15
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			1 287,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	495,20	1 287,52
		<i>Total</i>	lei			3 231,68
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			6 706,83
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,005	483,41	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,00	173,02
		<i>Total</i>	lei			801,68
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III	100 m3			137,13
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,014	483,41	13,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			529,31
		<b>1.2. Demolarea bordurei</b>				
6	TsC02D1	(demolarea 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			2 363,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	495,25	2 363,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			260,01
7	TsC02D1	(demolarea fundatiei din beron 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			2 361,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	495,25	2 361,64
		<i>Total</i>	lei			316,46
8	TsC02D1	(demolarea 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			2 359,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	495,25	2 359,71
		<i>Total</i>	lei			160,46
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,36
		<i>Total</i>	lei			913,50
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			208,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,25
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,005	483,41	3,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,00	173,54
		<i>Total</i>	lei			64,97
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III	100 m3			137,20
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,014	483,41	13,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,00	123,22
		<i>Total</i>	lei			42,67
		<b>1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA0.38kV</b>				
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			328,19
	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	552,00	242,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	412,00	16,48
		<i>Total</i>	lei			984,56
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			314,63
	1	Muncitor	h-om	1,270	84,97	107,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,350	520,00	182,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	412,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			943,90
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	435,00	33,10
		<i>Total</i>	lei			175,74
15	pret	Stilpi CB 105	buc			7 500,00
	645799544	Stilpi CB 105	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
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			2 183,89
	1	Muncitor	h-om	9,420	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,70
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	320,00	32,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	8 500,00	2,83
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	23,00	2,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	1 200,00	1 152,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,470	412,00	193,64
		<i>Total</i>	lei			6 551,67
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			474,19
	1	Muncitor	h-om	0,440	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	485,00	116,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	485,00	116,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	850,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,56
18	33-04-008-1	(conducte existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			5 785,33
	1	Muncitor	h-om	17,870	84,97	1 518,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	45,00	93,33
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	23,00	3,33
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,340	520,00	693,33
	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	1 200,00	3 120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,890	412,00	357,33
		<i>Total</i>	lei			86,78
		<b>1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>				
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			497,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	112,00	68,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	112,00	34,30
		<i>Total</i>	lei			397,73
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			101,11
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			3 104,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	272,00
	266310210000016	Beton C16/20(XF1)	m3	1,020	2 350,00	2 397,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	580,00	255,20
		<i>Total</i>	lei			155,21
22	DE16A	(KIIO-1)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			317,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,300	84,97	25,49
	2666122800611x uo	(KIIO-1)Element prefabricat din beton armat	buc	1,007	290,00	292,03
		<i>Total</i>	lei			4 127,77
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			3 089,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20(XF1)	m3	1,020	2 350,00	2 397,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	580,00	255,65
		<i>Total</i>	lei			4 016,81
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			7 900,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	7 620,00	7 772,40
	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	528,74	28,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			39 503,29
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
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			634,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	412,00	634,42
		<i>Total</i>	lei			970,67
26	TsC22D1k=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			329,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	412,00	329,60
		<i>Total</i>	lei			504,29
27	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			965,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	495,20	965,80
		<i>Total</i>	lei			1 477,68
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			3 881,94
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	483,41	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			301,86
30	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria II	100 m3			126,95
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,012	483,41	11,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	412,00	115,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194,23
31	TsC03F1	(debleu; caseta; Y=1,9t/m <sup>3</sup> ) Sapatuura 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 <sup>3</sup>			1 114,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	495,20	1 114,20
		<i>Total</i>	lei			7 041,74
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			16 036,28
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			197,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,004	483,41	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 246,94
34	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			127,01
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,012	483,41	11,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	412,00	115,39
		<i>Total</i>	lei			802,72
35	TsC03E1	(strat vegetal) Sapatuura 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 m <sup>3</sup>			965,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	495,20	965,90
		<i>Total</i>	lei			898,29
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			1 490,31
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>			162,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,002	483,41	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	412,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			151,16
38	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>			117,08
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,010	483,41	9,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	412,00	107,20
		<i>Total</i>	lei			108,88
39	DI96	(Numai Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>			1 827,05
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	598,00	712,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,16
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	385,00	458,98
		<i>Total</i>	lei			2 795,39
40	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m <sup>3</sup>			62,20



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	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	422,00	42,20
		<i>Total</i>	lei			951,66
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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			103,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	545,00	103,01
		<i>Total</i>	lei			4 348,01
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN13242+A1:2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)</b>				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta(LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			68,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166011 a16	Piatra sparta LA fr.16-32 mm	m3	0,126	460,39	58,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	545,00	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	422,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	432,00	4,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	428,20	0,19
		<i>Total</i>	lei			12 599,75
		<b>4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare</b>				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			711,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	711,94
		<i>Total</i>	lei			234,94
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			30,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	412,00	30,49
		<i>Total</i>	lei			53,97
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			555,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	113,20	113,20
		<i>Total</i>	lei			1 165,59
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			76,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			159,77
		<b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			167,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 520,00	5,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	465,00	136,71
		<i>Total</i>	lei			1 339,77
48	TsC03F1	(Incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 114,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	495,20	1 114,20
		<i>Total</i>	lei			3 654,58
49	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			5 694,15
50	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			207,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,28
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra spartă	m3	0,005	483,41	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,00	173,09
		<i>Total</i>	lei			681,34
51	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III	100 m3			137,16
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra spartă	m3	0,014	483,41	13,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			449,88
52	DA12C	(Numai Lucru - piatra spartă de la demolare) Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			144,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	428,20	93,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	422,00	2,11
		<i>Total</i>	lei			37 701,33
53	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			571,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	142110220046771 10b	Balast - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	433,76	529,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	545,00	11,77
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	442,50	12,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	422,00	4,09
		<i>Total</i>	lei			226 797,40
54	DA12C	(H=16cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			729,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	14111222016721a 32	Piatra spartă LA30 fr.32-63mm	m3	1,270	460,39	584,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	428,20	93,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	422,00	2,11
		<i>Total</i>	lei			427 506,87
55	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			848,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646la8	Piatra sparta LA fr.8-16mm	m3	0,203	460,39	93,46
	1411122201672la32	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,219	460,39	561,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	428,20	110,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	422,00	6,33
		<i>Total</i>	lei			435 204,67
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 711,40
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	513,00	153,90
		<i>Total</i>	lei			19 280,52
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			215,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	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	0,141	1 363,28	192,22
	1421102200000bad	Nisip bitumat	t	0,003	1 363,28	4,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	23,12	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	428,20	3,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	428,20	3,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			657 407,77
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 711,40
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	513,00	153,90
		<i>Total</i>	lei			9 640,26
59	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:21 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			163,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	(BA16, conf.CP D.02.25:21 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 548,00	145,51
	1421102200000ba	Nisip bitumat	t	0,003	1 548,00	4,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,12	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	428,20	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	428,20	2,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			499 947,84
		<b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti</b>				
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			1 119,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	495,20	1 119,20
		<i>Total</i>	lei			55,96
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	435,00	33,06
		<i>Total</i>	lei			330,60
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	483,41	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			9,77
63	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m3			116,80
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,010	483,41	9,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	412,00	107,20
		<i>Total</i>	lei			5,84
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			1 025,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	495,20	1 025,71
		<i>Total</i>	lei			14,36
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,03
		<i>Total</i>	lei			105,02
66	TsC54B	(LA30 fr.32-63mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			764,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175232	Piatra sparta LA fr.32-63	m3	1,150	450,40	517,96
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	325,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			2 446,07
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			2 404,62
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,48
	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	528,74	716,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	45,00	27,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 202,31
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			4 033,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	26661228005611	Tuburi din beton armat TS40.25.3	m3	1,000	2 205,00	2 205,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	580,00	1 148,77
		<i>Total</i>	lei			2 500,79
69	DI124	(portal - bloc ST8)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 856,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,120	1 452,00	179,82
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Portal - bloc ST8)	m3	1,000	3 645,00	3 754,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	580,00	429,20
		<i>Total</i>	lei			6 313,05
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			126,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,03
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 452,00	11,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	12 500,00	20,59
		<i>Total</i>	lei			1 077,93
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 452,00	11,15
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	20,30	48,93
		<i>Total</i>	lei			1 586,65
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			100,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	84,97	22,08
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	12,50	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	12,00	2,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			217,51
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			453,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	412,00	453,00
		<i>Total</i>	lei			9,06
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			131,46
		<b>7. Drumuri laterale, acces</b>				
		<b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
75	nota	Tip I	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			
76	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 967,32

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	545,00	1 967,32
		Total	lei			3 226,40
77	TsC22K1	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			1 744,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	545,00	1 744,00
		Total	lei			2 860,16
78	DI96	(Numai compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			712,86
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	598,00	712,86
		Total	lei			1 169,09
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			62,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	422,00	42,20
		Total	lei			1 020,08
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			571,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	142110220046771 10b	Balast - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	433,76	529,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	545,00	11,78
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	442,50	12,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	422,00	4,10
		Total	lei			31 306,39
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			729,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672la 32	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,270	460,39	584,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	428,20	93,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	422,00	2,11
		Total	lei			63 965,69
82	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			848,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646la 8	Piatra sparta LA fr.8-16mm	m3	0,203	460,39	93,46
	1411122201672la 32	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,219	460,39	561,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	428,20	110,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	422,00	6,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 085,70
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 715,93
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 250,00	10 561,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	513,00	154,38
		<i>Total</i>	lei			3 525,54
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			215,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	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	0,141	1 363,28	192,22
	1421102200000bad	Nisip bitumat	t	0,003	1 363,28	4,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	23,12	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	428,20	3,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	428,20	3,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Total</i>	lei			117 962,69
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 715,79
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 250,00	10 562,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	513,00	153,29
		<i>Total</i>	lei			1 757,39
86	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:21 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			163,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	(BA16, conf.CP D.02.25:21 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 548,00	145,51
	1421102200000bad	Nisip bitumat	t	0,003	1 548,00	4,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,12	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	428,20	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	428,20	2,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			89 708,42
		<b>7.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
87	TsC03F1	(caseta; Y=1,9t/m3) Saptatura 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			1 112,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	495,20	1 112,31
		<i>Total</i>	lei			144,60
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			329,73
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,69
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	483,41	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,77
		<i>Total</i>	lei			25,89

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m3			118,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,010	483,41	11,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	412,00	107,77
		<i>Total</i>	lei			15,46
91	DI96	(Numai Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 828,08
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	598,00	713,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	656,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	385,00	459,08
		<i>Total</i>	lei			237,65
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			62,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	422,00	42,20
		<i>Total</i>	lei			80,86
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			103,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	545,00	103,05
		<i>Total</i>	lei			56,68
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			571,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	142110220046771 10b	Balast - amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	433,76	529,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	545,00	11,79
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	442,50	12,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	422,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			3 141,94
95	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			848,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646la 8	Piatra sparta LA fr.8-16mm	m3	0,203	460,39	93,47
	1411122201672la 32	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,219	460,39	561,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	428,20	110,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	422,00	6,34
		<i>Total</i>	lei			6 998,76
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 716,06
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 250,00	10 560,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	513,00	155,45
		<i>Total</i>	lei			353,63



1	2	3	4	5	6	7
97	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:21 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			163,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311 ba16	(BA16, conf.CP D.02.25:21 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 548,00	145,51
	1421102200000ba	Nisip bitumat	t	0,003	1 548,00	4,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,12	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	428,20	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	428,20	2,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			9 004,50
		<b>7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto</b>				
98	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			1 114,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	495,20	1 114,20
		<i>Total</i>	lei			1 247,90
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Total</i>	lei			2 841,86
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,57
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,004	483,41	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			220,75
101	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria I	100 m3			116,54
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,010	483,41	9,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	412,00	107,04
		<i>Total</i>	lei			130,53
102	DI96	(Numai Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 826,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	598,00	712,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	412,00	655,15
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	385,00	458,90
		<i>Total</i>	lei			2 046,07
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			62,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	422,00	42,20
		<i>Total</i>	lei			696,64
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	100m2			103,01

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	545,00	103,01
		<i>Total</i>	lei			384,22
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			571,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	142110220046771 10b	Balast - amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,220	433,76	529,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	545,00	11,78
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	442,50	12,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	422,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			21 308,80
106	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			729,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	14111222016721a 32	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,270	460,39	584,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	545,00	22,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	428,20	93,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	422,00	2,11
		<i>Total</i>	lei			54 423,21
		<b>7.4. Amenajarea bordurii mari</b>				
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1 30x15 cm(BP100.30.15)	m			281,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,045	2 350,00	105,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			107 863,26
		<b>8. Instalatie de semnalizare rutiera</b>				
		<b>8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
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)	buc			839,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,100	2 350,00	235,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	512,00	512,00
		<i>Total</i>	lei			15 113,11
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			1 278,53
	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	1 250,00	1 250,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,85	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	32,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			40 913,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8.2. Executarea marcajului rutier</b>				
110	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			136,80
	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	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	89,20	10,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			11 983,26
111	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			136,80
	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	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	89,20	10,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,61
		<i>Total</i>	lei			3 721,02
112	DF17A	(alt marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			136,79
	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	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	89,20	10,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			2 051,92

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.