

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Etapa I. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 4 556 799,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13 cm) 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	1,3500	1 170,00 0,00	1 579,50 0,00
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15 cm) 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	2,5100	1 170,00 0,00	2 936,70 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	502,2000	9,96 0,00	5 002,99 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8600	329,43 32,29	1 271,59 124,63
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	3,8600	223,49 0,00	862,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
		<i>Total</i>	lei			11 653,44
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				11 653,44 124,63
		1.2. Demolarea bordurei				
6	TsC02D1	(demolarea bordurii mari BR100.30.15 cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1100	2 146,55 0,00	236,12 0,00
7	TsC02D1	(demolarea fundatiei de beton sub bordura mare BR100.30.15 cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1340	2 146,49 0,00	287,63 0,00
8	TsC02D1	(demolarea fundatiei din piatra sparta sub bordura mare BR100.30.15 cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0680	2 146,47 0,00	145,96 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,4000	9,96 0,00	681,41 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3110	329,45 32,28	102,46 10,04
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,3110	223,50 0,00	69,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 523,09
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 523,09 10,04
		1.3. Demontarea si montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor LEA 0,38 kV				
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	3,0000	135,37 68,83	406,10 206,48
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	3,0000	317,59 107,91	952,77 323,74
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,3100	21,76 0,00	115,54 0,00
15	pret	Stilpi CB 105	buc	3,0000	4 800,00 0,00	14 400,00 0,00
16	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,0000	1 058,38 800,42	3 175,13 2 401,25
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	289,63 37,39	868,88 112,16
18	33-04-008-1	(conducte existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0150	3 179,33 1 518,67	47,69 22,78
		<i>Total</i>	lei			19 966,11
		Total Demontarea si montarea stilpilor LEA 0,38 kV Inclusiv salariu				19 966,11 3 066,41
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
19	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,8000	349,79 315,41	279,83 252,33
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	m3	1,0000	101,11 101,11	101,11 101,11

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	0,0500	3 157,00 271,00	157,85 13,55
22	DE16A	(кпо-1)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	13,0000	262,39 25,49	3 411,04 331,38
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	1,3000	3 156,98 271,05	4 104,07 352,37
24	AcE07C	(gr. 95 kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	5,0000	2 154,78 69,68	10 773,90 348,39
		<i>Total</i>	lei			18 827,80
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				18 827,80 1 399,13
		<i>Total</i>	lei			51 970,44
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				51 970,44 4 600,21
		2. Lucrari de terasament				
25	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,5300	1 081,08 0,00	1 654,05 0,00
26	TsC22D1k =2	(+20 m)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	1,5300	1 123,20 0,00	1 718,50 0,00
27	TsC03E1	(Incarcare in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,5300	877,50 0,00	1 342,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	290,7000	9,96 0,00	2 896,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5300	313,23 30,59	479,24 46,80
30	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,5300	207,61 0,00	317,64 0,00
31	TsC03F1	(debleu caseta Y=1.9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,3200	1 012,50 0,00	6 399,00 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 200,8000	9,96 0,00	11 962,55 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,3200	313,23 30,59	1 979,61 193,32
34	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,3200	207,60 0,00	1 312,06 0,00
35	TsC03E1	(strat vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,9300	877,51 0,00	816,08 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,6000	9,96 0,00	1 111,78 0,00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9300	258,08 25,49	240,01 23,71
38	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,9300	191,72 0,00	178,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DI96	(Numai compactor 25 t)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5300	411,24 0,00	629,20 0,00
40	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	15,3000	33,10 0,00	506,43 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 543,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 543,03 263,83
		3. Lucrari de finisare si planificare				
41	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	42,2100	132,68 0,00	5 600,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,34
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				5 600,34
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm cu metoda de imbinare de 10 cm	m2	185,0000	66,91 2,69	12 379,10 498,31
		<i>Total</i>	lei			12 379,10
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=10 cm (cu				12 379,10 498,31

1	2	3	4	5	6	7
		metoda de imbinare) Inclusiv salariu				
		4.2. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3300	712,06 712,06	234,98 234,98
44	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,7700	51,95 0,00	91,95 0,00
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,1000	525,17 441,84	1 102,86 927,87
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,1000	66,58 56,08	139,82 117,77
		<i>Total</i>	lei			1 569,61
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare Inclusiv salariu				1 569,61 1 280,62
		<i>Total</i>	lei			13 948,71
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				13 948,71 1 778,93
		5. Amenajarea sistemului rutier				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	44,45 24,64	355,61 197,13
48	TsC03F1	(Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,2800	1 012,50 0,00	3 321,00 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	426,4000	9,96 0,00	4 247,86 0,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,2800	329,43 32,29	1 080,54 105,91

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,2800	223,48 0,00	733,03 0,00
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	260,3000	131,84 25,49	34 317,96 6 635,31
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	397,0000	949,15 12,75	376 814,30 5 059,96
54	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	586,0000	716,29 25,49	419 748,28 14 937,73
55	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	513,0000	828,85 50,98	425 197,69 26 153,77
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,8000	10 965,63 0,00	19 738,14 0,00
57	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 054,0000	247,43 5,10	755 658,87 15 569,90
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,9000	10 965,63 0,00	9 869,07 0,00
59	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 054,0000	181,71 4,25	554 933,63 12 974,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 606 015,98
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 606 015,98 81 634,63
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti				
60	TsC03F1	(Y=1,9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	1 012,60 0,00	50,63 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,0000	9,96 0,00	99,62 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	313,20 30,60	15,66 1,53
63	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,0500	207,60 0,00	10,38 0,00
64	TsC03B1	(Y=1,9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0140	922,86 0,00	12,92 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,6000	175,03 175,03	105,02 105,02
66	TsC54B	(LA 30 fr. 32-64 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	679,61 84,12	2 174,75 269,19
67	CP21B	(M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m,	m3	0,5000	2 368,06 764,74	1 184,03 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
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	0,6200	13 669,76 679,76	8 475,25 421,45
69	DI124	(portal - bloc ST8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,3000	7 294,12 492,82	9 482,35 640,67
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,5000	104,66 47,92	889,63 407,35
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,9000	193,09 98,57	1 332,31 680,10
72	IzF20A	(=1,3 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,1700	29,70 22,09	64,44 47,94
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0200	765,00 0,00	15,30 0,00
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0000	64,78 63,73	129,56 127,46
		<i>Total</i>	lei			24 041,85
		Total Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti Inclusiv salariu				24 041,85 3 083,08
		<i>Total</i>	lei			24 041,85
		Total Constructii pentru evacuarea apelor				24 041,85 3 083,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
75	nota	Tip I	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6400	2 534,22 0,00	4 156,12 0,00
77	TsC22K1k =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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3	1,6400	2 246,40 0,00	3 684,10 0,00
78	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,6400	411,24 0,00	674,43 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	16,4000	33,10 0,00	542,84 0,00
80	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	54,8000	949,15 12,75	52 013,66 698,45
81	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	87,6800	716,29 25,49	62 804,66 2 235,05
82	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	76,7200	828,85 50,98	63 589,02 3 911,34

1	2	3	4	5	6	7
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,3290	10 965,65 0,00	3 607,70 0,00
84	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	548,0000	247,43 5,10	135 593,01 2 793,81
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,1640	10 965,61 0,00	1 798,36 0,00
86	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	548,0000	181,71 4,25	99 575,52 2 328,18
		<i>Total</i>	lei			428 039,42
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				428 039,42 11 966,83
		7.2. Amenajarea intrarilor 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	0,1300	1 012,54 0,00	131,63 0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,7000	9,96 0,00	246,07 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	313,23 30,62	40,72 3,98
90	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,1300	207,62 0,00	26,99 0,00
91	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,1300	411,23 0,00	53,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
92	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,3000	33,10 0,00	43,03 0,00
93	TsE05B	(Terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,5500	132,67 0,00	72,97 0,00
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	5,5000	949,15 12,75	5 220,35 70,10
95	DA12B	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	8,2500	800,31 50,98	6 602,58 420,60
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0330	10 965,76 0,00	361,87 0,00
97	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	55,0000	181,71 4,25	9 993,90 233,67
		<i>Total</i>	lei			22 793,57
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				22 793,57 728,35
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
98	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura	100	1,1200	1 012,50	1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	m3		0,00	0,00
99	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	212,8000	9,96 0,00	2 119,95 0,00
100	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	313,23 30,59	350,82 34,26
101	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,1200	207,61 0,00	232,52 0,00
102	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	1,1200	411,24 0,00	460,59 0,00
103	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	11,2000	33,10 0,00	370,72 0,00
104	TsE05B	(Terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	3,7300	132,68 0,00	494,89 0,00
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	37,3000	949,15 12,75	35 403,47 475,41
106	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	74,6000	828,85 50,98	61 831,87 3 803,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			102 398,83
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				102 398,83 4 312,93
		7.4. Amenajarea bordurii mari				
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	383,0000	263,08 50,13	100 758,07 19 200,67
		<i>Total</i>	lei			100 758,07
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				100 758,07 19 200,67
		<i>Total</i>	lei			653 989,89
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				653 989,89 36 208,78
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor 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	18,0000	910,12 92,62	16 382,11 1 667,11
109	DF20A	(A900=10buc;B700=18buc;D700=2buc;BH 700*350=2buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	32,0000	676,54 23,79	21 649,33 761,33
		<i>Total</i>	lei			38 031,44
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				38 031,44 2 428,44
		8.2. Executarea marcajului rutier				
110	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si	m2	87,6000	142,24 39,94	12 460,35 3 498,38

1	2	3	4	5	6	7
		diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
111	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	27,2000	142,24 39,94	3 868,97 1 086,26
112	DF17A	(alt marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,0000	142,24 39,94	2 133,62 599,04
		<i>Total</i>	lei			18 462,94
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				18 462,94 5 183,68
		<i>Total</i>	lei			56 494,38
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				56 494,38 7 612,12

		Total	lei	3 445 604,62
		Asigurarea sociala	24 %	32 443,58
		Total		3 478 048,20
		Cheltuieli de regie	6 %	208 682,89
		Total		3 686 731,09
		Beneficiu de deviz	3 %	110 601,93
		Total		3 797 333,03
		TVA	20 %	759 466,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 556 799,63 135 181,58

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 № 2-1-1
Etapa I. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 4 556 799,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,088	84,97	3 066,40
2.	7111020030200	Miner	h-om	2,970	84,97	252,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,310	84,97	1 045,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	84,97	331,38
5.	7129020012800	Pavator	h-om	852,256	84,97	72 416,19
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,306	84,97	1 045,64
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	398,970	84,97	33 900,48
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	84,97	348,39
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,564	84,97	47,94
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,682	84,97	992,62
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,960	84,97	761,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,718	84,97	11 616,91
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,24
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,659	84,97	9 317,73
		Total manopera				135 181,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,100	83,33	174,99
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	500,00	0,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	500,00	0,04
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	500,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	500,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	5,52	0,33
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	19 500,00	0,00
8.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	21,00	0,00
9.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	25,00	7,50
11.	111100010001310	(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	1 600,00	812 611,20
12.	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	343,758	1 750,00	601 576,50
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	550,00	0,16
14.	14111222016461	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN	m3	135,682	460,20	62 440,84

	6	13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm				
15.	14111222016601	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	23,310	460,20	10 727,26
16.	14111222016726 3	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 675,775	460,20	771 191,51
17.	14111222017521 6	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,523	460,20	240,47
18.	14111222017526 4	(LA 30 fr. 32-64 mm) Piatra sparta	m3	3,680	460,20	1 693,54
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,777	1 750,00	38 109,75
20.	1421102200467	Balast amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	603,412	745,00	449 541,94
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	302,54	80,23
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,677	302,54	204,97
23.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,302	5,50	7,16
24.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	19,50	0,00
25.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 950,00	0,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	4 500,00	224,78
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,434	5,50	2,39
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	550,00	0,12
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,088	10 500,00	921,11
30.	23203226000401	Bitum	t	3,323	10 500,00	34 889,19
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,651	10,50	6,84
32.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	94,754	75,25	7 130,24
33.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	45,430	68,78	3 124,68
34.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,000	650,00	20 800,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,350	2,10	559,34
36.	26631021000001 6/20	C16/20 XF1 Beton	m3	4,077	2 450,00	9 988,65
37.	26631021000011 6/20	Beton C16/20 XF1	m3	17,235	2 450,00	42 225,75
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	384,915	102,12	39 307,52
39.	26661228005614 0	TS40.25.3 Tuburi din beton armat	m3	0,620	12 000,00	7 440,00
40.	2666122800563s t8	(Portal bloc- ST8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,339	6 123,97	8 200,00
41.	2666122800611c 1	(кпо-1) Element prefabricat din beton armat	buc	13,091	235,25	3 079,66
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	500,00	14,00
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,014	210,20	2,94
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	16,630	5,50	91,47
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	97,859	15,00	1 467,88
46.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	450,00	8 100,00
47.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,000	0,50	32,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	32,50	20,80
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,55	35,20
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	2 000,00	10 200,00
51.	402905020	(M20) Mortar de ciment	m3	0,280	1 000,00	279,64

52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	230,321	10,50	2 418,38
53.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,549	10,50	26,77
54.	4100126202818	Apa	m3	0,320	10,50	3,36
55.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	35,00	0,00
56.	446-2011	Sustineri pentru stâlpi	buc	0,000	1 000,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,000	2,20	0,00
58.	502-9079	Conductori neizolați	t	0,000	25 000,00	0,00
59.	520-0037	Sirna din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	25 000,00	0,15
60.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,302	3,25	0,98
61.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,032	2,25	0,07
62.	65432147896325	Stâlpi CB 105	buc	3,000	4 800,00	14 400,00
		Total materiale de construcții				2 963 602,93

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	250,50	180,36
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,759	250,50	190,17
3.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	550,00	396,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,070	550,00	588,56
5.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	4,200	125,20	525,84
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	155,25	208,66
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,196	50,40	9,87
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,785	500,00	1 392,37
9.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,230	485,42	3 024,36
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,968	502,12	485,95
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	98,763	702,00	69 331,50
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,921	345,00	16 532,80
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	424,969	345,00	146 614,17
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,035	302,12	614,81
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,503	345,00	4 658,39
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,269	345,00	1 817,68
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,838	733,33	35 080,97
18.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,387	450,00	17 724,02
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,488	450,00	669,71
20.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,022	702,00	15,30
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,071	702,00	11 983,56
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,392	45,00	17,63
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,150	100,00	15,00
24.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	60,00	141,12
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	550,00	165,00

26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,404	286,30	115,54
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,421	324,50	28 368,22
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,156	226,00	5 459,15
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,723	286,30	493,40
		Total utilaje de construcții				346 820,11

Total	lei	3 445 604,62
Asigurarea sociala	24 %	32 443,58
Total		3 478 048,20
Cheltuieli de regie	6 %	208 682,89
Total		3 686 731,09
Beneficiu de deviz	3 %	110 601,93
Total		3 797 333,03
TVA	20 %	759 466,60

Total deviz: 4 556 799,63

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

Nr 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=13 cm) 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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,50
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15 cm) 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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,70
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 002,99
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			329,43 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	460,20	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	702,00	294,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,59
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			223,49 0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	460,20	12,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	702,00	210,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,66
		1.2. Demolarea bordurei				
6	TsC02D1	(demolarea bordurii mari BR100.30.15 cm) 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			2 146,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,12
7	TsC02D1	(demolarea fundatiei de beton sub bordura mare BR100.30.15 cm) Saptura 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			2 146,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,63
8	TsC02D1	(demolarea fundatiei din piatra sparta sub bordura mare BR100.30.15 cm) Saptura 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			2 146,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,96
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,41
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			329,45 32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	460,20	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	702,00	294,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,46
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			223,50 0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	460,20	12,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	702,00	210,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,51
		1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0,38 kV				
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			135,37 68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	125,20	55,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	286,30	11,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,10
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			317,59 107,91
	1	Muncitor	h-om	1,2700	84,97	107,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	286,30	17,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,77
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	286,30	21,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,54
15	pret	Stilpi CB 105	buc			4 800,00 0,00
	65432147896325	Stilpi CB 105	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
16	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru	buc			1 058,38

1	2	3	4	5	6	7
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior				800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	21,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,52	0,11
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,20	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	500,00	0,02
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	500,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	3,25	0,32
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	550,00	0,06
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 950,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	35,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	125,20	120,19
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	286,30	134,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,13
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			289,63 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,50	60,12
	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	250,50	60,12
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,88
18	33-04-008-1	(conducte existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			3 179,33 1 518,67
	1	Muncitor	h-om	17,8700	84,97	1 518,41
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,52	0,11
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	500,00	0,01
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	2,25	4,73
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	3,25	0,33
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	25 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	550,00	737,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	250,50	653,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	286,30	254,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,69
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
19	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			349,79 315,41
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	315,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,40	12,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,83
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,11
21	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			3 157,00
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016 /20	C16/20 XF1 Beton	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,85
22	DE16A	(кцо-1)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			262,39
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611c1	(кцо-1) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	235,25	236,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 411,04
23	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			3 156,98
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016 /20	C16/20 XF1 Beton	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 104,07
24	AcE07C	(gr. 95 kg) 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			2 154,78
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	302,54	16,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 773,90
		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			1 081,08
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	702,00	1 081,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,05
26	TsC22D1k=2	(+20 m)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			1 123,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	702,00	1 123,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,50
27	TsC03E1	(Incarcare 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			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,58
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 896,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			313,23
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	460,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	702,00	280,80
		Cheltuieli directe	lei			479,24
30	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			207,61
						0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	460,20	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	702,00	196,56
		Cheltuieli directe	lei			317,64
31	TsC03F1	(debleu caseta Y=1.9 t/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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			6 399,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		Cheltuieli directe	lei			11 962,55
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			313,23
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	460,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	702,00	280,80
		Cheltuieli directe	lei			1 979,61
34	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			207,60
						0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	460,20	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	702,00	196,56
		Cheltuieli directe	lei			1 312,06
35	TsC03E1	(strat vegetal) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			816,08
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		Cheltuieli directe	lei			1 111,78
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			258,08
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0020	460,20	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	702,00	231,66
		Cheltuieli directe	lei			240,01
38	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			191,72
						0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0100	460,20	9,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	702,00	182,52
		Cheltuieli directe	lei			178,30
39	DI96	(Numai compactator 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			411,24
						0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,20
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			33,10 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,43
		3. Lucrari de finisare si planificare				
41	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pîna la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			132,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	0,1890	702,00	132,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,34
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm cu metoda de imbinare de 10 cm	m2			66,91 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	460,20	57,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	0,00351	702,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,12	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	345,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 379,10
		4.2. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare				
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06 712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,98
44	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pămîntului săpat, teren catg. I și II	100m2			51,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	702,00	51,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,95
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,17 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,86
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,82
		5. Amenajarea sistemului rutier				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,45 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,61
48	TsC03F1	(Incarcarea) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 321,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 247,86
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			329,43 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	460,20	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	702,00	294,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,54
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			223,48 0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	460,20	12,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	702,00	210,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,03
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			131,84 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 317,96
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			949,15 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	745,00	908,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	702,00	15,16
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	345,00	9,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 814,30
54	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara	m3			716,29 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167263	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,20	584,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			419 748,28
55	DA12B	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fara innoroire	m3			828,85 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164616	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	460,20	93,42
	141112220167263	(LA30: fr.32-63mm) Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	460,20	560,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			425 197,69
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 965,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	502,12	150,64
		Cheltuieli directe	lei			19 738,14
57	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			247,43 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Cheltuieli directe	lei			755 658,87
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 965,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	502,12	150,64
		Cheltuieli directe	lei			9 869,07
59	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			181,71 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	733,33	3,89

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		Cheltuieli directe	lei			554 933,63
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS40.25.3 la intrari in curti				
60	TsC03F1	(Y=1,9 t/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			1 012,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			50,63
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		Cheltuieli directe	lei			99,62
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			313,20 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	460,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	702,00	280,80
		Cheltuieli directe	lei			15,66
63	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			207,60 0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	460,20	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	702,00	196,56
		Cheltuieli directe	lei			10,38
64	TsC03B1	(Y=1,9 t/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			922,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			12,92
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			105,02
66	TsC54B	(LA 30 fr. 32-64 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			679,61 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175264	(LA 30 fr. 32-64 mm) Piatra sparta	m3	1,1500	460,20	529,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,25	65,20
		Cheltuieli directe	lei			2 174,75
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			2 368,06 764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,10	829,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	302,54	409,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,50	3,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 184,03
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			13 669,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280056140	TS40.25.3 Tuburi din beton armat	m3	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Cheltuieli directe	lei			8 475,25
69	DI124	(portal - bloc ST8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 294,12
						492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	402905020	(M20) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2666122800563st 8	(Portal bloc- ST8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 123,97	6 307,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Cheltuieli directe	lei			9 482,35
70	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,66
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	402905020	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	210,20	0,35
		Cheltuieli directe	lei			889,63
71	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			193,09
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,54
	402905020	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	5,50	13,26
		Cheltuieli directe	lei			1 332,31
72	IzF20A	(=1,3 kg) 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			29,70
						22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,50	3,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	550,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,50	1,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	5,50	3,30
		Cheltuieli directe	lei			64,44
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			765,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	702,00	765,18
		Cheltuieli directe	lei			15,30
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			64,78
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Cheltuieli directe	lei			129,56
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
75	nota	Tip I	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 534,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	702,00	2 534,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 156,12
77	TsC22K1k=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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3			2 246,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	702,00	2 246,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 684,10
78	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			411,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,43
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			33,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,84
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			949,15 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	745,00	908,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	702,00	15,16
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	345,00	9,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 013,66
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			716,29 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167263	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,20	584,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	345,00	75,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 804,66
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 innorore	m3			828,85 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164616	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	460,20	93,42
	141112220167263	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	460,20	560,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	10,50	1,58

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			63 589,02
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 965,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	502,12	150,64
		Cheltuieli directe	lei			3 607,70
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			247,43
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	(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	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Cheltuieli directe	lei			135 593,01
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 965,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	502,12	150,64
		Cheltuieli directe	lei			1 798,36
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			181,71
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Cheltuieli directe	lei			99 575,52
		7.2. Amenajarea intrarilor 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			1 012,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			131,63
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		Cheltuieli directe	lei			246,07
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			313,23
						30,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	460,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	702,00	280,80
		Cheltuieli directe	lei			40,72
90	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			207,62 0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	460,20	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	702,00	196,56
		Cheltuieli directe	lei			26,99
91	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			411,23 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
		Cheltuieli directe	lei			53,46
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			33,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		Cheltuieli directe	lei			43,03
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			132,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	702,00	132,68
		Cheltuieli directe	lei			72,97
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			949,15 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	745,00	908,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	702,00	15,16
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	345,00	9,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			5 220,35
95	DA12B	(H=15 cm) 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			800,31 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164616	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1000	460,20	46,02
	141112220167263	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	460,20	579,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			6 602,58
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 965,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	502,12	150,64
		Cheltuieli directe	lei			361,87

1	2	3	4	5	6	7
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			181,71 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Cheltuieli directe	lei			9 993,90
		7.3. Amenajarea platformelor la statiile auto				
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			1 134,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,50	9,96
		Cheltuieli directe	lei			2 119,95
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			313,23 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	460,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	702,00	280,80
		Cheltuieli directe	lei			350,82
101	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			207,61 0,00
	141112220175216	(LA30 fr. 16-32 mm, fr. 8-16 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	460,20	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	702,00	196,56
		Cheltuieli directe	lei			232,52
102	DI96	(Numai Compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			411,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
		Cheltuieli directe	lei			460,59
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			33,10 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		Cheltuieli directe	lei			370,72
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			132,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	702,00	132,68
		Cheltuieli directe	lei			494,89

1	2	3	4	5	6	7
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			949,15 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	745,00	908,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	702,00	15,16
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	345,00	9,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		Cheltuieli directe	lei			35 403,47
106	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoirire	m3			828,85 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164616	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	460,20	93,42
	141112220167263	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	460,20	560,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	702,00	29,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		Cheltuieli directe	lei			61 831,87
		7.4. Amenajarea bordurii mari				
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			263,08 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000116 /20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0450	2 450,00	110,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	102,12	102,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
		Cheltuieli directe	lei			100 758,07
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
108	DF18A	(CKM2.35=13buc;CKM2.40=5buc)Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton (C16/20 XF1)	buc			910,12 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 /20	C16/20 XF1 Beton	m3	0,1500	2 450,00	367,50
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			16 382,11
109	DF20A	(A900=10buc;B700=18buc;D700=2buc;BH 700*350=2buc) Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			676,54 23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,55	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,50	0,65
		Cheltuieli directe	lei			21 649,33
		8.2. Executarea marcajului rutier				
110	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,24 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,25	54,93
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,78	24,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	485,42	23,30
		Cheltuieli directe	lei			12 460,35
111	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,24 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,25	54,93
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,78	24,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	485,42	23,30
		Cheltuieli directe	lei			3 868,97
112	DF17A	(alt marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,24 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,25	54,93
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,78	24,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	485,42	23,30
		Cheltuieli directe	lei			2 133,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.