

**Lucrari "Constructia drumului L547, R34
- drumul de acces spre s. Filipeni, r-nul
Leova, cu lungimea de 4,0 km (Sector 2)"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 25 152 875,10 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
		Restabilirea traseului, relief cat. II	km	2,0300	2 719,04 2 719,04	5 519,65 5 519,65
		Pichetarea axei	km	2,0300	7 817,24 7 817,24	15 869,00 15 869,00
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	16,0000	101,12 95,17	1 617,86 1 522,66
2	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	16,0000	95,17 95,17	1 522,66 1 522,66
3	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	2,4700	55,23 55,23	136,42 136,42
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,4700	28,88 0,00	71,33 0,00
5	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului	100m2	0,8000	871,79 871,79	697,43 697,43

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				25 434,35 25 267,82
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
6	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,0000	18,69	149,55
					18,69	149,55
7	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	9,0000	18,69	168,24
					18,69	168,24
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				317,79 317,79
		1.3. Demolarea bordurii existente				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	46,0000	27,19	1 250,76
					27,19	1 250,76
9	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,0210	922,38	19,37
					0,00	0,00
10	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0.25 mc, k=0.8	100 m3	0,0410	1 717,32	70,41
					0,00	0,00
11	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,0000	11,67	104,99
					0,00	0,00
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				1 445,53 1 250,76
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	243,14	1 701,98
					135,95	951,66
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 441,2000	38,17	55 005,86
					12,15	17 511,60
14	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4 mc, k=0.8	100 m3	14,4820	810,00	11 730,42
					0,00	0,00
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 322,7000	11,67	27 096,62
					0,00	0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				95 534,88 18 463,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547 1.5.1. Constructia drumurilor de ocolire				
16	calcul	Restabilirea traselui si pichetarea axei	km	0,2480	10 536,29 10 536,29	2 613,00 2 613,00
17	TsC19A1	Decaparea pamantului vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3	2,7800	544,50 0,00	1 513,71 0,00
18	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, k=2	100 m3	2,7800	603,00 0,00	1 676,34 0,00
19	TsC21B1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier cu autogreiderul, cu impingere la 30m in rambleu gr. II	100 m3	4,2900	1 949,40 0,00	8 362,93 0,00
20	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3	4,2900	1 728,00 0,00	7 413,12 0,00
21	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreider de pana la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10m, in teren cat. II	100 m3	0,1800	1 949,39 0,00	350,89 0,00
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3	0,1800	1 728,00 0,00	311,04 0,00
23	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c, in rambleu podet PC 27+97, gr. II, V=1.62 t/mc	100 m3	0,6000	1 012,50 0,00	607,50 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	97,2000	8,82 0,00	856,92 0,00
25	TsC03F1	Excavarea pamantului in depozit, exc. 0.4 m.c, in rambleu, gr. II, V=1.8 t/mc	100 m3	0,9700	1 012,51 0,00	982,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,6000	11,67 0,00	2 036,88 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0400	212,47 30,59	1 283,32 184,76
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	6,0400	536,40 0,00	3 239,86 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,4700	536,40 0,00	1 324,91 0,00
30	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului si acostamentelor, suprafetelor in teren cat. II manuala	100m2	7,9700	769,83 769,83	6 135,53 6 135,53
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent cu H=15 cm	100m2	9,8700	2 114,73 419,75	20 872,40 4 142,95
32	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5	100m2	9,8700	0,00 0,00	0,00 0,00
33	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stlpilor)	buc	42,0000	250,62 92,62	10 525,93 3 889,93
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (fara costul indicatorului)	buc	30,0000	52,39 37,39	1 571,60 1 121,60
35	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stlpi gata plantati (fara costul indicatorului)	buc	12,0000	78,58 56,08	942,96 672,96
		Total Constructia drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				72 620,97 18 760,73
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000PC 0+52,60 la drumul de ocolire podet PC27+97				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1700	922,53 0,00	156,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
37	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2,0000	128,30 128,30	256,61 256,61
38	TsC03F1	Incarcarea pamantului cu exc. 0.40 m.c., k=0.8	100 m3	0,0900	810,00 0,00	72,90 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,5800	8,82 0,00	128,54 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	212,44 30,56	19,12 2,75
41	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	4,3000	725,87 84,12	3 121,25 361,72
42	DI119	Beton monolit C16/20.	m3	0,1000	2 278,40 271,10	227,84 27,11
43	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3	6,3600	13 309,36 679,76	84 647,53 4 323,27
44	DI124	Montarea dalelor BA D -1	m3	1,7100	10 033,91 492,82	17 157,99 842,73
45	DI119	Amenajarea portal prefabricat C30/35	m3	2,6800	2 278,39 271,06	6 106,09 726,43
46	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	104,3000	18,50 1,70	1 929,49 177,25
47	TsD02A1	Umplutura cu pamant gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,0900	490,56 0,00	44,15 0,00
48	DH16A	Curatirea albiei la intrare si iesire	m3	2,0000	344,13 344,13	688,26 688,26
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000PC 0+52,60 la drumul de ocolire podet PC27+97 Inklusiv salariu				114 556,60 7 406,13
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
49	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	42,0000	18,69 18,69	785,12 785,12
50	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	42,0000	18,69 18,69	785,12 785,12
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	197,0000	38,17 12,15	7 518,84 2 393,69

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4m.c., k=0.8	100 m3	1,9700	810,00 0,00	1 595,70 0,00
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,2000	11,67 0,00	3 677,12 0,00
54	TsC03F1	Excavarea pamantului in rambleu, exc. 0.4 m.c., la locul de acumulare, gr.II, V=1.62 t/mc	100 m3	3,0200	1 012,50 0,00	3 057,75 0,00
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	489,2400	11,67 0,00	5 707,47 0,00
56	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogreiderul, cu impingere la 30m	100m2	17,8400	102,06 0,00	1 820,75 0,00
57	TsC19A1	Deplasarea pamantului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30m	100 m3	2,7800	544,50 0,00	1 513,71 0,00
58	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, k=2	100 m3	2,7800	603,00 0,00	1 676,34 0,00
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				28 137,92 3 963,93
		1.5.4. Demontarea podetului				
59	PI06A	Demontarea portalelor din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc	2,0000	360,44 74,35	720,88 148,70
60	PI06A	Demontarea dalelor BA D-1 din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc	9,0000	360,44 74,35	3 243,95 669,14
61	PI06A	Demontarea rigolelor tip cadru din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc	3,0000	360,44 74,35	1 081,32 223,05
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balansa beneficiarului)	t	23,7000	11,67 0,00	276,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3	0,0680	1 012,50 0,00	68,85 0,00
64	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4m.c., k=0.8	100 m3	0,0680	810,00 0,00	55,08 0,00
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,8800	11,67 0,00	126,93 0,00
		Total Demontarea podetului Inclusiv salariu				5 573,49 1 040,89
		1.5.5. Demolarea podului existent, PC 27+97				
66	PJ04B	Darimarea portalelor la intrare si la iesire	m3	2,6000	84,56 51,83	219,85 134,76
67	PI06A	Demontarea dalei prefabricate (5980x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc	1,0000	360,44 74,35	360,44 74,35
68	PI06D	Demontarea dalei prefabricate (5980x1190x250) din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf, k=0.7	buc	1,0000	3 906,17 2 505,26	3 906,17 2 505,26
69	PJ02A	Darimarea aripilor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3	3,8000	54,89 37,39	208,57 142,07
70	PJ02A	Darimarea zidurilor intoarse din zidarie din piatra but	m3	35,3000	54,89 37,39	1 937,50 1 319,75
71	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0.4mc, k=0.8	100 m3	0,4170	810,00 0,00	337,77 0,00
72	TsI51A3	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,8000	11,67 0,00	1 105,94 0,00
		Total Demolarea podului existent, PC 27+97 Inclusiv salariu				8 076,24 4 176,19
		Total Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547 Inclusiv salariu				228 965,22 35 347,87
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare. Inclusiv salariu				351 697,77 80 647,50
		2. Capitolul II. 2.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c, in rambleu, gr. II, V=1.62 t/mc	100 m3	11,9500	1 012,50 0,00	12 099,38 0,00
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 935,9000	10,26 0,00	19 862,33 0,00
75	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,4200	1 949,40 0,00	26 160,95 0,00
76	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3	13,4200	1 728,00 0,00	23 189,76 0,00
77	TsC03F1	Excavarea pamantului de la depozitul existent, amenajarea gropii de depozitare a deseurilor preconizata exc. 0.4 m.c, in rambleu, gr. II, V=1.8 t/mc	100 m3	153,9900	1 012,50 0,00	155 914,88 0,00
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27 718,200 0	11,67 0,00	323 360,52 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	179,3600	212,47 30,59	38 108,48 5 486,48
80	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	182,1200	536,40 0,00	97 689,17 0,00
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,8000	1 847,90 0,00	5 174,12 0,00
82	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogreiderul in teren de cat. II	100m2	103,8600	102,06 0,00	10 599,95 0,00
83	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogreiderul in teren de cat. II	100m2	37,7400	102,06 0,00	3 851,74 0,00
84	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren de cat. II manuala	100m2	9,4400	769,83 769,83	7 267,18 7 267,18

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3	22,6600	877,50 0,00	19 884,15 0,00
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 718,7200	11,67 0,00	31 716,59 0,00
87	TsC19A1	Deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15cm cu buldozer la 20	100 m3	20,3900	544,50 0,00	11 102,36 0,00
88	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	20,3900	301,50 0,00	6 147,59 0,00
89	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	227,0000	15,29 15,29	3 471,87 3 471,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				795 601,02 16 225,53
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamantare manuala. Tip I				
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	3,5400	290,60 290,60	1 028,71 1 028,71
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	19,1200	769,83 769,83	14 719,12 14 719,12
92	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	3,5400	563,34 441,84	1 994,24 1 564,13
93	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,1200	563,34 441,84	10 771,14 8 448,06
94	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	22,6600	186,88 56,08	4 234,71 1 270,78
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamantare manuala. Tip I Inclusiv salariu				32 747,92 27 030,80
		2.2.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m). Tip II				
95	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	4,2500	922,50 0,00	3 920,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	182,0000	128,30 128,30	23 351,46 23 351,46
97	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 (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3	6,0700	702,00 0,00	4 261,14 0,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	983,3400	11,67 0,00	11 471,64 0,00
99	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	7,0600	290,60 290,60	2 051,62 2 051,62
100	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	27,9800	769,83 769,83	21 539,79 21 539,79
101	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+ A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	28,2300	51 332,07 13 892,60	1 449 104,20 392 187,96
102	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=5	100m2	-28,2300	13 632,11 3 441,29	-384 834,33 -97 147,48
103	01	Material lemnos	m3	1,1140	4 500,00 0,00	5 013,00 0,00
104	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m	1 238,0000	38,63 9,35	47 819,85 11 571,21
105	02	Mastic bituminos	t	1,1000	15 000,00 0,00	16 500,00 0,00
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m). Tip II Inklusiv salariu				1 200 199,00 353 554,56

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit. (taluz 1:1; v=0.4m; h=0.6m). Tip III				
106	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	0,8700	922,51 0,00	802,58 0,00
107	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	38,0000	128,30 128,30	4 875,58 4 875,58
108	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 (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3	1,2500	702,00 0,00	877,50 0,00
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,5000	11,67 0,00	2 362,37 0,00
110	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1,1800	290,59 290,59	342,90 342,90
111	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	4,6100	769,83 769,83	3 548,91 3 548,91
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+ A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	4,5310	51 332,06 13 892,60	232 585,58 62 947,35
113	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,4x0,5x 2.02m	m3	18,6000	2 645,59 271,05	49 207,99 5 041,61
114	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1,0x0,5x2,02m	m3	11,6000	2 645,59 271,05	30 688,86 3 144,23
115	DI119	Suport din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de	m3	8,5000	2 645,59 271,05	22 487,52 2 303,96

1	2	3	4	5	6	7
		expunere XC4+XD1+XF4, 0,5x2,1x2,02				
116	01	Material lemnos	m3	2,3000	4 500,00 0,00	10 350,00 0,00
117	03	Ruberoid	m2	51,8000	50,00 0,00	2 590,00 0,00
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit. (taluz 1:1; v=0.4m; h=0.6m). Tip III Inclusiv salariu				360 719,79 82 204,54
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala				
118	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0,4mc	100 m3	7,0770	877,50 0,00	6 210,07 0,00
119	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	849,2400	11,67 0,00	9 907,23 0,00
120	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	707,7000	15,29 15,29	10 823,99 10 823,99
121	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	47,1800	563,34 441,84	26 578,57 20 846,20
122	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	47,1800	186,88 56,08	8 817,00 2 645,86
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala Inclusiv salariu				62 336,86 34 316,05
		2.2.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor terasamentelor, suprafete profilate cu un strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala				
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	151,0400	563,34 441,84	85 087,48 66 736,12
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	151,0400	186,88 56,08	28 226,38 8 470,35
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor terasamentelor,				113 313,86 75 206,47

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete profilate cu un strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala				
		Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de consolidare				1 769 317,43
		Inclusiv salariu				572 312,42
		Total Capitolul II.				2 564 918,45
		Inclusiv salariu				588 537,95
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
125	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	7,0000	24,08 0,00	168,56 0,00
126	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	2 067,9000	528,65 12,75	1 093 204,65 26 356,42
127	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13043 :2010, LA30, H=18cm	m3	2 908,6200	721,44 25,49	2 098 397,72 74 143,63
128	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13043 :2010, LA30, H=14cm	m3	2 262,2600	836,47 50,98	1 892 317,14 115 334,54
129	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	12,7220	11 911,00 0,00	151 531,74 0,00
130	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14 135,0000	253,53 5,10	3 583 649,38 72 063,06
131	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25 -0.4 l/mp	t	4,6650	11 911,00 0,00	55 564,82 0,00
132	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16, bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, h-4cm	m2	14 135,0000	212,31 4,25	3 000 945,31 60 052,55
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	32,1000	725,87 84,12	23 300,44 2 700,26
134	DE10C	Instalarea bordurei 100x30x15 beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	584,0000	241,20 56,93	140 863,08 33 247,06
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				12 039 942,84 383 897,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei				
		4.1. Amenajarea podetului dreptunghiular 2000x2000 b.a. PC 23+05.				
135	TsC03B1	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	1,1100	922,50 0,00	1 023,98 0,00
136	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	15,0000	128,30 128,30	1 924,57 1 924,57
137	TsC03F1	Incarcarea pamantului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,5700	810,00 0,00	461,70 0,00
138	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,9400	8,82 0,00	810,54 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5700	212,47 30,60	121,11 17,44
140	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	16,1000	725,87 84,12	11 686,52 1 354,34
141	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3	15,1000	2 278,39 271,05	34 403,71 4 092,92
142	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3	10,9000	2 278,39 271,05	24 834,46 2 954,49
143	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	1,9000	2 645,59 271,05	5 026,62 515,00
144	CP21B	Mortar M20	m3	1,6000	2 523,28 764,73	4 037,25 1 223,57
145	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3	12,7000	13 059,36 679,76	165 853,87 8 632,95
146	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3	3,5000	12 651,61 276,15	44 280,62 966,53
147	DI125	Montarea aripi STI	m3	6,0800	9 716,11 276,15	59 073,93 1 679,01
148	DI125	Montarea aripi ST3	m3	4,5200	9 716,11 276,15	43 916,80 1 248,21
149	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	178,3000	127,44 47,92	22 722,39 8 544,69

1	2	3	4	5	6	7
150	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,7000	311,83 98,57	10 508,56 3 321,65
151	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,3530	9 804,05 2 199,04	3 460,83 776,26
152	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,6900	490,51 0,00	338,45 0,00
153	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,3180	55 107,01 13 892,61	17 524,03 4 417,85
154	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2	-0,3180	21 067,70 4 817,80	-6 699,53 -1 532,06
155	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,5740	55 107,02 13 892,60	31 631,43 7 974,35
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2	-0,5740	9 029,01 2 064,77	-5 182,65 -1 185,18
157	DI130	Consolidarea la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,2440	55 106,97 13 892,58	13 446,10 3 389,79
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2	-0,2440	21 067,70 4 817,79	-5 140,52 -1 175,54
159	PD01A	Instalarea asrmaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	249,8300	18,50 1,70	4 621,70 424,56
160	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3	1,1000	2 645,59 271,05	2 910,15 298,16
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 2000x2000 b.a. PC 23+05. Inclusiv salariu				487 596,62 49 863,56
		4.2. Amenajarea podetului dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97.				

1	2	3	4	5	6	7
161	TsC03B1	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	1,9300	922,50 0,00	1 780,43 0,00
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	21,0000	128,30 128,30	2 694,40 2 694,40
163	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc, 0,40 m.c., k=0.8	100 m3	1,1400	810,00 0,00	923,40 0,00
164	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,3900	8,82 0,00	1 634,40 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1400	212,46 30,59	242,21 34,87
166	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63mm, LA25	m3	30,5000	725,87 84,12	22 139,05 2 565,67
167	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2;	m3	34,9000	2 278,39 271,05	79 515,85 9 459,80
168	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3	13,2000	2 278,39 271,05	30 074,77 3 577,92
169	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	7,6000	2 645,59 271,05	20 106,49 2 060,01
170	CP21B	Mortar M20	m3	1,9000	2 523,28 764,73	4 794,24 1 452,99
171	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati Zp-36	m3	8,8000	13 009,36 679,76	114 482,37 5 981,89
172	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati Zp -14-100	m3	41,6000	13 059,36 679,76	543 269,38 28 278,02
173	DI125	Montarea aripi ST1	m3	6,0800	9 716,11 276,15	59 073,93 1 679,01
174	DI125	Montarea aripi ST3	m3	4,5200	9 716,11 276,15	43 916,80 1 248,21
175	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	248,9000	127,44 47,92	31 719,58 11 928,05
176	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,5000	311,83 98,57	15 747,25 4 977,54
177	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	1,1440	9 804,02	11 215,80

1	2	3	4	5	6	7
					2 199,02	2 515,68
178	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,0000	490,50 0,00	490,50 0,00
179	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,6120	55 107,03 13 892,60	33 725,50 8 502,27
180	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,6120	21 067,70 4 817,79	-12 893,43 -2 948,49
181	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,6060	55 107,00 13 892,59	33 394,84 8 418,91
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,6060	9 029,01 2 064,77	-5 471,58 -1 251,25
183	DI130	Consolidarea la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,2780	55 107,01 13 892,59	15 319,75 3 862,14
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2780	21 067,70 4 817,81	-5 856,82 -1 339,35
185	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	553,7400	18,50 1,70	10 243,86 941,03
186	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XDI+XF4.	m3	1,1000	2 645,59 271,05	2 910,15 298,16
187	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,6000	943,22 236,22	23 203,13 5 810,93
188	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	17,0000	134,25 134,25	2 282,29 2 282,29
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97. Inclusiv salariu				1 080 678,54 103 030,70
		4.3. Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000). PC 37+53				

1	2	3	4	5	6	7
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	1,0600	922,50 0,00	977,85 0,00
190	TsA20A	Sapatura manuală de pământ	m3	12,0000	128,31 128,31	1 539,66 1 539,66
191	TsC03F1	Încărcarea pământului cu exc. 0,40 m.c., k=0.8	100 m3	1,0500	810,00 0,00	850,50 0,00
192	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobuscule de 10 t la distanță de: 1 km	t	170,3200	8,82 0,00	1 501,54 0,00
193	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,0500	212,47 30,59	223,09 32,12
194	TsC54B	Fundație din agregate concasate, piatră spartă fr. 8-63mm, LA25	m3	28,0000	725,87 84,12	20 324,37 2 355,37
195	DI119	Beton monolit pentru fundație C16/20 XF2 sub podet	m3	18,3000	2 278,39 271,05	41 694,55 4 960,29
196	DI119	Beton monolit pentru fundație C16/20 XF2 sub capete	m3	10,2000	2 278,39 271,05	23 239,59 2 764,75
197	CP21B	Mortar M20	m3	1,2000	2 523,28 764,73	3 027,94 917,68
198	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3	28,5600	13 209,36 679,76	377 259,33 19 413,95
199	DI124	Montarea dalelor BA D-I din beton armat	m3	14,4000	10 033,91 492,83	144 488,36 7 096,69
200	DI119	Amplasarea timpanelor din beton monolit C30/37, la capete	m3	1,4500	2 645,59 271,06	3 836,11 393,03
201	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	160,2000	127,44 47,92	20 415,74 7 677,28
202	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,9000	311,83 98,57	14 312,84 4 524,14
203	TsD02A1	Umplutura cu pământ gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,1300	490,54 0,00	63,77 0,00
204	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatră spartă fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,3700	55 107,00 13 892,59	20 389,59 5 140,26

1	2	3	4	5	6	7
205	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3700	21 067,70 4 817,81	-7 795,05 -1 782,59
206	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,3240	55 107,04 13 892,59	17 854,68 4 501,20
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3240	9 029,01 2 064,78	-2 925,40 -668,99
208	DI130	Consolidarea la intrare si la iesirea podetului cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2	0,2670	55 107,00 13 892,58	14 713,57 3 709,32
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2670	21 067,68 4 817,79	-5 625,07 -1 286,35
210	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	211,5500	18,50 1,70	3 913,55 359,51
211	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XDI+XF4.	m3	1,1000	2 645,59 271,05	2 910,15 298,16
212	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	30,0000	134,25 134,25	4 027,58 4 027,58
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000). PC 37+53 Inclusiv salariu				701 218,84 65 973,06
		4.4. Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3				
213	TsC03B1	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	0,3000	922,50 0,00	276,75 0,00
214	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,3000	128,31 128,31	423,41 423,41

1	2	3	4	5	6	7
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0.3m	m3	3,6000	725,87 84,12	2 613,13 302,83
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0.1m	m3	0,0700	725,86 84,14	50,81 5,89
217	DI125	Montarea perete portal ST8	m3	2,5900	9 716,11 276,15	25 164,72 715,24
218	CP21B	Mortat M20	m3	0,1000	2 523,30 764,70	252,33 76,47
219	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,4000	127,44 47,92	3 364,39 1 265,17
220	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS60.20.3)	m3	3,6000	13 309,36 679,76	47 913,70 2 447,14
221	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA30, h=0.10m	100m2	0,0620	55 107,10 13 892,58	3 416,64 861,34
222	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0620	21 067,58 4 817,74	-1 306,19 -298,70
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3 Inclusiv salariu				82 169,69 5 798,79
		Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei Inclusiv salariu				2 351 663,69 224 666,11
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare. 5.1. Amenajarea strazilor laterale				
223	TsC19A1	Decaparea pamantului vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3	3,4200	544,50 0,00	1 862,19 0,00
224	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, k=2	100 m3	3,4200	603,00 0,00	2 062,26 0,00
225	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,80 t/mc	100 m3	7,9500	1 012,50 0,00	8 049,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
226	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 431,0000	11,67 0,00	16 694,05 0,00
227	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,9500	212,47 30,59	1 689,13 243,18
228	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	7,9500	536,40 0,00	4 264,38 0,00
229	sectiunea	TIP I	m2	1 207,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
230	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10cm	m3	120,7000	528,65 12,75	63 808,60 1 538,38
231	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	386,2400	168,13 50,98	64 939,31 19 691,29
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8-1,0 l/mp	t	1,0860	11 911,00 0,00	12 935,35 0,00
233	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6.0cm, cu asternere mecanica	m2	1 207,0000	253,53 5,10	306 010,96 6 153,53
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25-0,4 l/mp	t	0,3980	11 911,01 0,00	4 740,58 0,00
235	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditiv conform CP D.02.25:2021, H=4cm	m2	1 207,0000	212,31 4,25	256 253,34 5 127,94
236	seciunea II	TIP II	m2	717,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
237	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10cm	m3	71,7000	528,65 12,75	37 904,53 913,85
238	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2	7,1700	2 114,73 419,75	15 162,63 3 009,62
239	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5	100m2	7,1700	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				796 376,69 36 677,79
		5.2. Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91				
240	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fata pavilionului statiei auto, k=0,8	m3	0,9400	67,65 41,47	63,59 38,98
241	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3	0,0100	1 717,00 0,00	17,17 0,00
242	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,9000	11,67 0,00	22,17 0,00
243	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,3000	536,40 0,00	160,92 0,00
244	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, h=10cm	m3	11,9000	528,65 12,75	6 290,99 151,67
245	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, h=18cm	m3	20,7000	721,44 25,49	14 933,83 527,66
246	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, h=14cm	m3	16,1000	836,47 50,98	13 467,20 820,81
247	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8-1,0 l/mp	t	0,0880	11 911,02 0,00	1 048,17 0,00
248	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, cu bitum aditivat 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6.0cm, cu asternere mecanica	m2	98,0000	253,53 5,10	24 845,95 499,62
249	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bitumonoasa 0.25-0.4 l/mp	t	0,0330	11 911,21 0,00	393,07 0,00
250	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16,	m2	98,0000	212,31 4,25	20 805,99 416,35

1	2	3	4	5	6	7
		bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4cm				
		Total Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91 Inclusiv salariu				82 049,05 2 455,09
		5.3. Amenajarea trotuarului				
251	TsC54A	Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018. H=5cm	m3	22,0000	617,72 76,47	13 589,91 1 682,41
252	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	440,0000	110,45 21,75	48 596,38 9 571,02
253	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2	m2	-440,0000	7,65 2,29	-3 366,96 -1 009,44
254	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	440,0000	280,30 50,64	123 330,29 22 282,53
255	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	472,0000	160,10 25,49	75 564,84 12 031,75
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				257 714,46 44 558,27
		Total Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare. Inclusiv salariu				1 136 140,20 83 691,15
		6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
256	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	2,0000	850,62 92,62	1 701,23 185,23
257	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc	20,0000	850,62 92,62	17 012,35 1 852,35
258	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30	buc	4,0000	850,62 92,62	3 402,47 370,47

1	2	3	4	5	6	7
259	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35	buc	2,0000	850,62 92,62	1 701,23 185,23
260	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	buc	13,0000	902,39 37,39	11 731,03 486,03
261	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	5,0000	902,39 37,39	4 511,93 186,93
262	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	8,0000	1 002,39 37,39	8 019,09 299,09
263	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-600x400	buc	1,0000	1 002,39 37,39	1 002,39 37,39
264	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-600x900	buc	2,0000	1 252,38 37,38	2 504,77 74,77
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-1050 x 700	buc	2,0000	1 302,38 37,38	2 604,77 74,77
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH- 2000x1020	buc	2,0000	1 652,38 37,38	3 304,77 74,77
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				57 496,03 3 827,03
		6.2. Amenajarea stalpilor de dirijare din plastic				
267	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	106,0000	391,79 40,79	41 529,27 4 323,27
		Total Amenajarea stalpilor de dirijare din plastic Inclusiv salariu				41 529,27 4 323,27
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
268	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	873,9000	161,66 39,94	141 272,33 34 899,98

1	2	3	4	5	6	7
269	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	28,8000	172,61 39,94	4 971,09 1 150,15
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	3,0000	172,61 39,94	517,82 119,81
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				146 761,24 36 169,94
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				245 786,54 44 320,24

		Total	lei		18 690 149,49
		Asigurari sociale	24 %		337 382,51
		Total			19 027 532,00
		Cheltuieli de regie	8 %		1 522 202,56
		Total			20 549 734,56
		Beneficiu de deviz	2 %		410 994,69
		Total			20 960 729,25
		TVA	20 %		4 192 145,85
		Total deviz: Inclusiv salariu			25 152 875,10 1 405 760,47

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari "Constructia drumului L547, R34 -
drumul de acces spre s. Filipeni, r-nul
Leova, cu lungimea de 4,0 km (Sector 2)"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 25 152 875,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	141,236	84,97	12 000,82
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,560	84,97	217,52
3.	7111020030200	Miner	h-om	19,249	84,97	1 635,56
4.	7123010010200	Betonist	h-om	93,780	84,97	7 968,49
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,388	84,97	1 902,34
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,609	84,97	3 620,49
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,430	84,97	1 990,85
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 214,344	84,97	273 122,81
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 294,357	84,97	109 981,50
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 698,400	84,97	144 313,05
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,742	84,97	3 291,94
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,513	84,97	6 926,16
13.	7422090100200	Corhonitor	h-om	8,640	84,97	734,14
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,720	84,97	910,88
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 074,469	84,97	176 267,60
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320	84,97	367,07
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,952	84,97	590,71
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 625,253	84,97	647 917,72
19.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	141,236	84,97	12 000,82
Total manopera						1 405 760,47

Materiale:

1.	*1120206201036 1	Savura (de la demolare)	m3	17,040	0,00	0,00
2.	*1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	17,040	0,00	0,00
3.	*1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara pret)	m3	78,407	0,00	0,00
4.	*1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	429,408	0,00	0,00
5.	*1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara pret)	m3	470,827	0,00	0,00
6.	*1411122201752 1	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	25,560	0,00	0,00
7.	*2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial (fara pret)	buc	42,000	0,00	0,00
8.	*2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (fara pret)	buc	42,000	0,00	0,00
9.	01	Material lemnos	m3	3,414	4 500,00	15 363,00
10.	02	Mastic bituminos	t	1,100	15 000,00	16 500,00
11.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	220,880	121,50	26 836,92

12.	03	Ruberoid	m2	51,800	50,00	2 590,00
13.	11110001000131 0-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	2 177,040	1 640,00	3 570 345,60
14.	11110001000131 1-mas16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	1 451,360	2 060,00	2 989 801,60
15.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	24,846	700,00	17 392,20
16.	1411122201646- 31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fr. 8-31,5mm)	m3	459,239	470,00	215 842,23
17.	1411122201646- 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fr. 31,5-63mm)	m3	3,268	470,00	1 536,10
18.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	71,544	470,00	33 625,68
19.	14111222016601 -31,5	Piatra sparta 20-40 mm (agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm)	m3	361,059	470,00	169 697,72
20.	14111222016601 -32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	40,282	470,00	18 932,42
21.	1411122201672- 31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-31,5mm)	m3	2 757,695	470,00	1 296 116,62
22.	1411122201672- 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 31,5-63mm	m3	3 739,862	470,00	1 757 735,28
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,785	470,00	368,86
24.	1411122201752- 31.5	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	41,136	470,00	19 333,68
25.	1411122201752- 63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	90,735	470,00	42 645,45
26.	1421102200000- 22,4	Nisip bitumat	t	46,320	1 640,00	75 964,80
27.	1421102200000- mas16	Nisip bitumat	t	46,320	2 060,00	95 419,20
28.	1421102200467	Balast	m3	2 796,284	400,00	1 118 513,60
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,672	400,00	2 668,80
30.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,200	400,00	880,00
31.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,832	400,00	7 532,80
32.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,504	400,00	2 601,60
33.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,053	4 500,00	236,25
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,221	4 500,00	27 996,06
35.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,193	4 500,00	866,25
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,756	11 500,00	43 196,11
37.	23203226000401	Bitum	t	20,137	11 500,00	231 580,65
38.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	637,947	100,00	63 794,70
39.	2430126108720- g	Email galben ii E.109-5	kg	2,190	115,00	251,85
40.	2430126108720- r	Email rosu ii E.109-5	kg	21,024	115,00	2 417,76
41.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	316,995	54,50	17 276,23
42.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	103,250	49,53	5 113,96
43.	2615107326105- 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	13,000	850,00	11 050,00
44.	2615107326105- B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	5,000	850,00	4 250,00
45.	2615107326105- B900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	8,000	950,00	7 600,00

46.	2615107326105-BH1020	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-2000x1020	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
47.	2615107326105-BH400	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x400	buc	1,000	950,00	950,00
48.	2615107326105-BH700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-1050 x 700	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
49.	2615107326105-BH900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 332,720	2,20	5 131,98
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	704,000	2,20	1 548,80
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 896,000	2,20	4 171,20
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 462,800	2,20	7 618,16
54.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6 tip Caramida	m2	446,600	180,00	80 388,00
55.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	106,000	350,00	37 100,00
56.	2663102100000	Beton	m3	15,636	1 580,00	24 705,55
57.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,102	1 580,00	161,16
58.	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	104,652	1 580,00	165 350,16
59.	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	420,518	1 940,00	815 805,71
60.	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	38,519	1 940,00	74 726,77
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	48,936	1 580,00	77 318,88
62.	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	586,920	102,00	59 865,84
63.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	474,360	55,00	26 089,80
64.	2666122800561-14	Tuburi din beton armat (burlane prefabricate Zp -14-100)	m3	41,600	11 350,00	472 160,00
65.	2666122800561-36	Tuburi din beton armat (burlane prefabricate Zp-36)	m3	8,800	11 300,00	99 440,00
66.	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS60.20.3	m3	3,600	11 600,00	41 760,00
67.	2666122800561-P	Tuburi din beton armat (podet cadru prefabricat)	m3	6,360	11 600,00	73 776,00
68.	2666122800561-r1	Tuburi din beton armat (rigolelor R1)	m3	28,560	11 500,00	328 440,00
69.	2666122800561-zp10	Tuburi din beton armat (burlane prefabricate ZP-10-100)	m3	12,700	11 350,00	144 145,00
70.	2666122800563-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (BA D-1)	m3	16,593	8 700,00	144 361,71
71.	2666122800564-35	Capatul podetului tubular D 1,0 m (capete ZP-35)	m3	3,605	11 350,00	40 916,75
72.	2666122800564-ST1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST1)	m3	12,525	8 500,00	106 460,80
73.	2666122800564-ST3	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST3)	m3	9,311	8 500,00	79 145,20
74.	2666122800564-st8	Capatul podetului tubular D 1,0 m (perete portal ST8)	m3	2,668	8 500,00	22 675,45
75.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,012	8 500,00	8 598,11
76.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	313,567	50,00	15 678,35
77.	2682162605840-1	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (cilti)	kg	43,787	260,00	11 384,68
78.	271060200100	Otel beton	kg	1 119,420	16,50	18 470,43
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	416,880	16,50	6 878,52

80.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,194	30,00	335,83
81.	2811106301794-1,3	Stilp metalic confectionat industrial (Marca CKM 1.30)	buc	2,000	600,00	1 200,00
82.	2811106301794-1,35	Stilp metalic confectionat industrial (Marca CKM 1.35)	buc	20,000	600,00	12 000,00
83.	2811106301794-2,3	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.30)	buc	4,000	600,00	2 400,00
84.	2811106301794-2,35	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	2,000	600,00	1 200,00
85.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 687,882	20,00	33 757,63
86.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	162,000	1,00	162,00
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	324,000	1,00	324,00
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	162,000	1,00	162,00
89.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,240	50,00	162,00
90.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,620	50,00	81,00
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	324,000	1,00	324,00
92.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	106,000	1,00	106,00
93.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,990	20,00	79,80
94.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,800	350,00	3 080,00
95.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,042	3 000,00	126,00
96.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,738	1 580,00	12 225,76
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	986,010	15,00	14 790,15
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,696	15,00	100,44
99.	4100126202818	Apa	m3	13,667	15,00	205,00
Total materiale de constructii						15 000 018,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	75,00	406,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,401	200,00	11 480,28
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,046	300,00	6 313,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,701	75,00	2 152,55
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,537	75,00	340,26
6.	2922140007000	Macara	h-ut	300,939	520,00	156 488,07
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,028	500,00	14,00
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,520	500,00	24 760,00
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	43,474	500,00	21 736,80
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,238	120,00	28,56
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,698	220,00	1 253,47
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,522	220,00	5 174,84
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	475,992	540,00	257 035,45
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	203,808	380,00	77 447,04
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 529,867	340,00	520 154,63
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	46,178	340,00	15 700,66
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,509	340,00	8 672,99
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	62,031	450,00	27 913,98
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	240,403	450,00	108 181,15

20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	203,808	800,00	163 046,40
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	526,664	450,00	236 998,58
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,195	450,00	87,58
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	22,607	450,00	10 173,22
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,848	450,00	3 981,74
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,082	450,00	936,86
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	139,712	450,00	62 870,49
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,499	50,00	724,93
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,440	100,00	144,00
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,806	800,00	1 444,99
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,338	500,00	1 668,80
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	22,607	500,00	11 303,58
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,904	50,00	95,20
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,285	520,00	4 828,20
34.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,268	520,00	1 179,36
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,188	380,00	71,33
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 211,740	380,00	460 461,27
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	263,661	300,00	79 098,31
		Total utilaje de constructii				2 284 370,35

Total	lei	18 690 149,49
Asigurari sociale	24 %	337 382,51
Total		19 027 532,00
Cheltuieli de regie	8 %	1 522 202,56
Total		20 549 734,56
Beneficiu de deviz	2 %	410 994,69
Total		20 960 729,25
TVA	20 %	4 192 145,85

Total deviz:

25 152 875,10

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
**Lucrari "Constructia drumului L547, R34 -
 drumul de acces spre s. Filipeni, r-nul
 Leova, cu lungimea de 4,0 km (Sector 2)"**

Investitor
Consiliul Raional Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
		Restabilirea traseului, relief cat. II	km			2 719,04
						2 719,04
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,000	84,97	1 359,52
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	16,000	84,97	1 359,52
		<i>Total</i>	lei			5 519,65
		Pichetarea axei	km			7 817,24
						7 817,24
	46511110000	Geodezist	h-om.	46,000	84,97	3 908,62
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	46,000	84,97	3 908,62
		<i>Total</i>	lei			15 869,00
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			101,12
						95,17
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,160	84,97	13,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,420	84,97	35,69
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,540	84,97	45,88
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,119	50,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			1 617,86
2	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			95,17
						95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,250	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
		<i>Total</i>	lei			1 522,66
3	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			55,23
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			136,42
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	28,88
		<i>Total</i>	lei			71,33

1	2	3	4	5	6	7
5	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			871,79 ----- 871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	84,97	871,79
		<i>Total</i>	lei			697,43
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
6	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			149,55
7	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			168,24
		1.3. Demolarea bordurii existente				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 ----- 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			1 250,76
9	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			922,38 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			19,37
10	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0.25 mc, k=0.8	100 m3			1 717,32 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	1 717,20
		<i>Total</i>	lei			70,41
11	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			104,99
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,14 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	540,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	75,00	58,12
		<i>Total</i>	lei			1 701,98
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,17 -----

1	2	3	4	5	6	7
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		Total	lei			55 005,86
14	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4 mc, k=0.8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		Total	lei			11 730,42
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			27 096,62
		1.5. Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547				
		1.5.1. Constructia drumurilor de ocolire				
16	calcul	Restabilirea traselui si pichetarea axei	km			10 536,29
						10 536,29
	46511110000	Geodezist	h-om.	62,000	84,97	5 268,14
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	62,000	84,97	5 268,14
		Total	lei			2 613,00
17	TsC19A1	Decaparea pamantului vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3			544,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,50
		Total	lei			1 513,71
18	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, k=2	100 m3			603,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	450,00	603,00
		Total	lei			1 676,34
19	TsC21B1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier cu autogreiderul, cu impingere la 30m in rambleu gr. II	100 m3			1 949,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	540,00	1 949,40
		Total	lei			8 362,93
20	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3			1 728,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	540,00	1 728,00
		Total	lei			7 413,12
21	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreider de pana la 175 CP, inclusiv	100 m3			1 949,39

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamantului la 10m, in teren cat. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	540,00	1 949,40
		Total	lei			350,89
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3			1 728,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	540,00	1 728,00
		Total	lei			311,04
23	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c, in rambleu podet PC 27+97, gr. II, V=1.62 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			607,50
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			856,92
25	TsC03F1	Excavarea pamantului in depozit, exc. 0.4 m.c, in rambleu, gr. II, V=1.8 t/mc	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			982,13
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			2 036,88
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Total	lei			1 283,32
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		Total	lei			3 239,86
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		Total	lei			1 324,91

1	2	3	4	5	6	7
30	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleurului si acostamentelor, suprafetelor in teren cat. II manuala	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	84,97	769,83
		Total	lei			6 135,53
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent cu H=15 cm	100m2			2 114,73
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	*1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	18,900	0,00	0,00
	*14111222017521	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	1,500	0,00	0,00
	*1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	1,000	0,00	0,00
	*11202062010361	Savura (de la demolare)	m3	1,000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	340,00	921,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	800,00	84,80
		Total	lei			20 872,40
32	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5	100m2			0,00
						0,00
	*1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	1,260	0,00	0,00
		Total	lei			
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stilpilor)	buc			250,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 580,00	158,00
	*2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
		Total	lei			10 525,93
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (fara costul indicatorului)	buc			52,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	*2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			1 571,60
35	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorului)	buc			78,58
						56,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,330	84,97	28,04
	*2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,000	1,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,000	1,00	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,060	50,00	3,00
		Total	lei			942,96
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000PC 0+52,60 la drumul de ocolire podet PC27+97				
36	TsC03B1	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			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		Total	lei			156,83
37	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		Total	lei			256,61
38	TsC03F1	Incarcarea pamantului cu exc. 0.40 m.c., k=0.8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		Total	lei			72,90
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			128,54
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,44 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Total	lei			19,12
41	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			725,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		Total	lei			3 121,25
42	DI119	Beton monolit C16/20.	m3			2 278,40 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			227,84
43	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3			13 309,36 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-p	Tuburi din beton armat (podet cadru prefabricat)	m3	1,000	11 600,00	11 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	520,00	1 029,60
		Total	lei			84 647,53
44	DI124	Montarea dalelor BA D -1	m3			10 033,91
						492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 580,00	195,29
	2666122800563-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (BA D-1)	m3	1,000	8 700,00	8 961,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,80
		Total	lei			17 157,99
45	DI119	Amenajarea portal prefabricat C30/35	m3			2 278,39
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			6 106,09
46	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,50
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			1 929,49
47	TsD02A1	Umplutura cu pamant gr. II, buldozer la 30m	100 m3			490,56
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
		Total	lei			44,15
48	DH16A	Curatirea albiei la intrare si iesire	m3			344,13
						344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	84,97	344,13
		Total	lei			688,26
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
49	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	84,97	17,84
		Total	lei			785,12
50	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	84,97	9,35
		Total	lei			785,12
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,17
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		Total	lei			7 518,84

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4m.c., k=0.8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		Total	lei			1 595,70
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			3 677,12
54	TsC03F1	Excavarea pamantului in rambleu, exc. 0.4 m.c., la locul de acumulare, gr.II, V=1.62 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			3 057,75
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			5 707,47
56	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogreiderul, cu impingere la 30m	100m2			102,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	540,00	102,06
		Total	lei			1 820,75
57	TsC19A1	Deplasarea pamantului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30m	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,50
		Total	lei			1 513,71
58	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, k=2	100 m3			603,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	450,00	603,00
		Total	lei			1 676,34
		1.5.4. Demontarea podetului				
59	PI06A	Demontarea portalelor din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc			360,44 74,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	84,97	74,35
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	4 500,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 500,00	47,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	20,00	4,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	520,00	222,04
		Total	lei			720,88
60	PI06A	Demontarea dalelor BA D-1 din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc			360,44 74,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	84,97	74,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	4 500,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 500,00	47,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	20,00	4,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	520,00	222,04
		Total	lei			3 243,95
61	PI06A	Demontarea rigolelor tip cadru din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc			360,44
						74,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	84,97	74,35
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	4 500,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 500,00	47,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	20,00	4,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	520,00	222,04
		Total	lei			1 081,32
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balansa beneficiarului)	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			276,48
63	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			68,85
64	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.4m.c., k=0.8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		Total	lei			55,08
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			126,93
		1.5.5. Demolarea podului existent, PC 27+97				
66	PJ04B	Darimarea portalelor la intrare si la iesire	m3			84,56
						51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	50,00	18,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	75,00	14,02
		Total	lei			219,85
67	PI06A	Demontarea dalei prefabricate (5980x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf, k=0.7	buc			360,44
						74,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	84,97	74,35
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	4 500,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 500,00	47,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	20,00	4,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	520,00	222,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,44
68	PI06D	Demontarea dalei prefabricate (5980x1190x250) din beton armat sau precomprimat, cu automacarasau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf, k=0.7	buc			3 906,17 ----- 2 505,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	84,97	2 505,26
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	4 500,00	47,25
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	4 500,00	157,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	20,00	16,80
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	520,00	1 179,36
		<i>Total</i>	lei			3 906,17
69	PJ02A	Darimarea aripilor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3			54,89 ----- 37,39
	7111020030200	Miner	h-om	0,440	84,97	37,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,100	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			208,57
70	PJ02A	Darimarea zidurilor intoarse din zidarie din piatra but	m3			54,89 ----- 37,39
	7111020030200	Miner	h-om	0,440	84,97	37,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,100	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 937,50
71	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0.4mc, k=0.8	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			337,77
72	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			1 105,94
		2. Capitolul II.				
		2.1. Lucrari de terasamente				
73	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0.4 m.c, in rambleu, gr. II, V=1.62 t/mc	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			12 099,38
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			19 862,33
75	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 949,40 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	540,00	1 949,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 160,95
76	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3			1 728,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	540,00	1 728,00
		<i>Total</i>	lei			23 189,76
77	TsC03F1	Excavarea pamantului de la depozitul existent, amenajarea gropii de depozitare a deseurilor preconizata exc. 0.4 m.c, in rambleu, gr. II, V=1.8 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			155 914,88
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			323 360,52
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			38 108,48
80	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			97 689,17
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			1 847,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	500,00	596,00
		<i>Total</i>	lei			5 174,12
82	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogreiderul in teren de cat. II	100m2			102,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	540,00	102,06
		<i>Total</i>	lei			10 599,95
83	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogreiderul in teren de cat. II	100m2			102,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	540,00	102,06
		<i>Total</i>	lei			3 851,74

1	2	3	4	5	6	7
84	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren de cat. II manuala	100m2			769,83 <hr/> 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	84,97	769,83
		Total	lei			7 267,18
85	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3			877,50 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		Total	lei			19 884,15
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			31 716,59
87	TsC19A1	Deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15cm cu buldozer la 20	100 m3			544,50 <hr/> 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,50
		Total	lei			11 102,36
88	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			301,50 <hr/> 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	450,00	301,50
		Total	lei			6 147,59
89	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 <hr/> 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
		Total	lei			3 471,87
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamantare manuala. Tip I				
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60 <hr/> 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	84,97	290,60
		Total	lei			1 028,71
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83 <hr/> 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	84,97	769,83
		Total	lei			14 719,12
92	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			563,34 <hr/> 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	121,50	121,50
		Total	lei			1 994,24

1	2	3	4	5	6	7
93	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			563,34
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	121,50	121,50
		Total	lei			10 771,14
94	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,88
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		Total	lei			4 234,71
		2.2.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m). Tip II				
95	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		Total	lei			3 920,63
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		Total	lei			23 351,46
97	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (încărcarea pamintului excavator 0,4 m3, în autobasculante și transportarea lui în depozit), K=0,8	100 m3			702,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	702,00
		Total	lei			4 261,14
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			11 471,64
99	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	84,97	290,60
		Total	lei			2 051,62
100	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	84,97	769,83
		Total	lei			21 539,79
101	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM	100m2			51 332,07

1	2	3	4	5	6	7
		EN 206+ A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)				13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	14111222016601-31,5	Piatra sparta 20-40 mm (agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			1 449 104,20
102	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=5	100m2			13 632,11
						3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 441,29
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	10 190,82
		Total	lei			-384 834,33
103	01	Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			5 013,00
104	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m			38,63
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	220,00	4,18
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	300,00	5,10
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	500,00	20,00
		Total	lei			47 819,85
105	02	Mastic bituminos	t			15 000,00
						0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			16 500,00
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit. (taluz 1:1; v=0.4m; h=0.6m). Tip III				
106	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			922,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		Total	lei			802,58
107	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		Total	lei			4 875,58
108	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			702,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	702,00
		Total	lei			877,50
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			2 362,37
110	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	84,97	290,60
		Total	lei			342,90
111	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	84,97	769,83
		Total	lei			3 548,91
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+ A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			51 332,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	14111222016601-31,5	Piatra sparta 20-40 mm (agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31.5 mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			232 585,58
113	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,4x0,5x 2.02m	m3			2 645,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			49 207,99
114	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1,0x0,5x2,02m	m3			2 645,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			30 688,86

1	2	3	4	5	6	7
115	DI119	Suport din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,5x2,1x2,02	m3			2 645,59 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		<i>Total</i>	lei			22 487,52
116	01	Material lemnos	m3			4 500,00 ----- 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 350,00
117	03	Ruberoid	m2			50,00 ----- 0,00
	03	Ruberoid	m2	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 590,00
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala				
118	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0,4mc	100 m3			877,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			6 210,07
119	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			9 907,23
120	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 ----- 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			10 823,99
121	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			563,34 ----- 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	121,50	121,50
		<i>Total</i>	lei			26 578,57
122	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,88 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			8 817,00
		2.2.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentelor, suprafete profilate cu un strat vegetal H=0.15m si insamantare manuala				
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			563,34 ----- 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	121,50	121,50
		<i>Total</i>	lei			85 087,48
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,88 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			28 226,38
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
125	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			24,08 ----- 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	3 000,00	18,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	120,00	4,08
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,004	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			168,56
126	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			528,65 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,00	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			1 093 204,65
127	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13043 :2010, LA30, H=18cm	m3			721,44 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 31,5-63mm	m3	1,270	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	340,00	74,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 098 397,72
128	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13043 :2010, LA30, H=14cm	m3			836,47 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fr. 8-31,5mm)	m3	0,203	470,00	95,41
	1411122201672-31,5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-31,5mm)	m3	1,219	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			1 892 317,14
129	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t			11 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		Total	lei			151 531,74
130	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			253,53
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 640,00	231,24
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 640,00	4,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			3 583 649,38
131	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25 -0.4 l/mp	t			11 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		Total	lei			55 564,82
132	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, h-4cm	m2			212,31
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-mas16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,094	2 060,00	193,64
	1421102200000-mas16	Nisip bitumat	t	0,003	2 060,00	6,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			3 000 945,31
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3			725,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		Total	lei			23 300,44
134	DE10C	Instalarea bordurei 100x30x15 beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			241,20
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 580,00	71,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	102,00	102,51
		<i>Total</i>	lei			140 863,08
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei				
		4.1. Amenajarea podetului dreptunghiular 2000x2000 b.a. PC 23+05.				
135	TsC03B1	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 023,98
136	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			1 924,57
137	TsC03F1	Incarcarea pamantului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			461,70
138	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			810,54
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,47 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			121,11
140	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			725,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			11 686,52
141	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3			2 278,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 580,00	1 611,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			34 403,71
142	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3			2 278,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			24 834,46
143	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			2 645,59
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			5 026,62
144	CP21B	Mortar M20	m3			2 523,28
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	400,00	542,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	520,00	312,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	100,00	30,00
		Total	lei			4 037,25
145	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3			13 059,36
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-zp10	Tuburi din beton armat (burlane prefabricate ZP-10-100)	m3	1,000	11 350,00	11 350,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	520,00	1 029,60
		Total	lei			165 853,87
146	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3			12 651,61
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 580,00	341,75
	2666122800564-35	Capatul podetului tubular D 1,0 m (capete ZP-35)	m3	1,000	11 350,00	11 690,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,20
		Total	lei			44 280,62
147	DI125	Montarea aripi STI	m3			9 716,11
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 580,00	341,75
	2666122800564-STI	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi STI)	m3	1,000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,20
		Total	lei			59 073,93
148	DI125	Montarea aripi ST3	m3			9 716,11
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 580,00	341,75

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564-ST3	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST3)	m3	1,000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,20
		<i>Total</i>	lei			43 916,80
149	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			127,44 ----- 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 500,00	14,01
		<i>Total</i>	lei			22 722,39
150	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			311,83 ----- 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			10 508,56
151	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			9 804,05 ----- 2 199,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (cilti)	kg	29,250	260,00	7 605,00
		<i>Total</i>	lei			3 460,83
152	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			490,51 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			338,45
153	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,01 ----- 13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			17 524,03
154	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			21 067,70 ----- 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		<i>Total</i>	lei			-6 699,53
155	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,02 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			31 631,43
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			9 029,01 ----- 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	6 114,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	139,05
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	710,70
		Total	lei			-5 182,65
157	DI130	Consolidarea la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 106,97 ----- 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			13 446,10
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			21 067,70 ----- 4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		Total	lei			-5 140,52
159	PD01A	Instalarea asrmaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,50 ----- 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			4 621,70
160	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3			2 645,59 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			2 910,15
		4.2. Amenajarea podetului dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97.				
161	TsC03B1	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			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 780,43
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30
						<hr/> 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			2 694,40
163	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc, 0,40 m.c., k=0.8	100 m3			810,00
						<hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			923,40
164	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						<hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			1 634,40
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,46
						<hr/> 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			242,21
166	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63mm, LA25	m3			725,87
						<hr/> 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			22 139,05
167	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2;	m3			2 278,39
						<hr/> 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		<i>Total</i>	lei			79 515,85
168	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3			2 278,39
						<hr/> 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		<i>Total</i>	lei			30 074,77
169	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			2 645,59
						<hr/> 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		<i>Total</i>	lei			20 106,49

1	2	3	4	5	6	7
170	CP21B	Mortar M20	m3			2 523,28 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	400,00	542,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	520,00	312,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	100,00	30,00
		Total	lei			4 794,24
171	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati Zp-36	m3			13 009,36 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-36	Tuburi din beton armat (burlane prefabricate Zp-36)	m3	1,000	11 300,00	11 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	520,00	1 029,60
		Total	lei			114 482,37
172	DI122	Amplasarea burlane lor prefabricati Zp -14-100	m3			13 059,36 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-14	Tuburi din beton armat (burlane prefabricate Zp -14-100)	m3	1,000	11 350,00	11 350,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	520,00	1 029,60
		Total	lei			543 269,38
173	DI125	Montarea aripi ST1	m3			9 716,11 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 580,00	341,75
	2666122800564-ST1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST1)	m3	1,000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,20
		Total	lei			59 073,93
174	DI125	Montarea aripi ST3	m3			9 716,11 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 580,00	341,75
	2666122800564-ST3	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST3)	m3	1,000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,20
		Total	lei			43 916,80
175	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			127,44 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 500,00	14,01
		Total	lei			31 719,58
176	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			311,83 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	50,00	120,51
		Total	lei			15 747,25
177	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			9 804,02

1	2	3	4	5	6	7
						2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (cilti)	kg	29,250	260,00	7 605,00
		<i>Total</i>	lei			11 215,80
178	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			490,50
179	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,03
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			33 725,50
180	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			21 067,70
						4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		<i>Total</i>	lei			-12 893,43
181	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,00
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			33 394,84
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 029,01
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	6 114,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	139,05
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	710,70
		<i>Total</i>	lei			-5 471,58
183	DI130	Consolidarea la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,01
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			15 319,75
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			21 067,70 <hr/> 4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		<i>Total</i>	lei			-5 856,82
185	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,50 <hr/> 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 243,86
186	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XDI+XF4.	m3			2 645,59 <hr/> 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		<i>Total</i>	lei			2 910,15
187	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			943,22 <hr/> 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	700,00	707,00
		<i>Total</i>	lei			23 203,13
188	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25 <hr/> 134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	84,97	134,25
		<i>Total</i>	lei			2 282,29
		4.3. Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000). PC 37+53				
189	TsC03B1	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			922,50 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			977,85
190	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,31 <hr/> 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			1 539,66
191	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., k=0.8	100 m3			810,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		Total	lei			850,50
192	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			1 501,54
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,47
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Total	lei			223,09
194	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63mm, LA25	m3			725,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		Total	lei			20 324,37
195	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3			2 278,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			41 694,55
196	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3			2 278,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-20xf2	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			23 239,59
197	CP21B	Mortar M20	m3			2 523,28
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	400,00	542,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	520,00	312,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	100,00	30,00
		Total	lei			3 027,94
198	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3			13 209,36
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-r1	Tuburi din beton armat (rigolelor R1)	m3	1,000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	520,00	1 029,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			377 259,33
199	DI124	Montarea dalelor BA D-1 din beton armat	m3			10 033,91
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 580,00	195,29
	2666122800563-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (BA D-1)	m3	1,000	8 700,00	8 961,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,80
		<i>Total</i>	lei			144 488,36
200	DI119	Amplasarea timpanelor din beton monolit C30/37, la capete	m3			2 645,59
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		<i>Total</i>	lei			3 836,11
201	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			127,44
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 500,00	14,01
		<i>Total</i>	lei			20 415,74
202	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			311,83
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			14 312,84
203	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			490,54
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			63,77
204	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,00
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,59
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			20 389,59
205	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			21 067,70
						4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		<i>Total</i>	lei			-7 795,05

1	2	3	4	5	6	7
206	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,04 <hr/> 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			17 854,68
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 029,01 <hr/> 2 064,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	2 064,77
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	6 114,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	139,05
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	710,70
		Total	lei			-2 925,40
208	DI130	Consolidarea la intrare si la iesirea podetului cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA25, h=0.10m	100m2			55 107,00 <hr/> 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			14 713,57
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			21 067,68 <hr/> 4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		Total	lei			-5 625,07
210	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,50 <hr/> 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			3 913,55
211	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XDI+XF4.	m3			2 645,59 <hr/> 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,020	1 940,00	1 978,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	229,24
		Total	lei			2 910,15
212	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25

1	2	3	4	5	6	7
						134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	84,97	134,25
		<i>Total</i>	lei			4 027,58
		4.4. Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3				
213	TsC03B1	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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			276,75
214	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			423,41
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0.3m	m3			725,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 613,13
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0.1m	m3			725,86
						84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	1,150	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			50,81
217	DI125	Montarea perete portal ST8	m3			9 716,11
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 580,00	341,75
	2666122800564-st8	Capatul podetului tubular D 1,0 m (perete portal ST8)	m3	1,000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,20
		<i>Total</i>	lei			25 164,72
218	CP21B	Mortat M20	m3			2 523,30
						764,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	400,00	542,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	15,00	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	520,00	312,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	100,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			252,33
219	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			127,44 ----- 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 580,00	12,21
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 500,00	14,01
		<i>Total</i>	lei			3 364,39
220	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea TS60.20.3)	m3			13 309,36 ----- 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS60.20.3	m3	1,000	11 600,00	11 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	520,00	1 029,60
		<i>Total</i>	lei			47 913,70
221	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr.8-32mm, LA30, h=0.10m	100m2			55 107,10 ----- 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,60
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	15,300	1 940,00	30 572,46
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 500,00	695,25
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 8-32mm)	m3	10,700	470,00	5 179,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			3 416,64
222	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			21 067,58 ----- 4 817,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	4 817,80
	2663102100000-371	Beton C30/37	m3	1,020	1 940,00	14 267,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	324,45
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 658,30
		<i>Total</i>	lei			-1 306,19
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare.				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
223	TsC19A1	Decaparea pamantului vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3			544,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,50
		<i>Total</i>	lei			1 862,19
224	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, k=2	100 m3			603,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	450,00	603,00
		<i>Total</i>	lei			2 062,26
225	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,80 t/mc	100 m3			1 012,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			8 049,38
226	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		Total	lei			16 694,05
227	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,47
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Total	lei			1 689,13
228	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		Total	lei			4 264,38
229	sectiunea	TIP I	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
230	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10cm	m3			528,65
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,00	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			63 808,60
231	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3			168,13
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	*1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara pret)	m3	0,203	0,00	0,00
	*1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara pret)	m3	1,219	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			64 939,31
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8-1,0 l/mp	t			11 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		Total	lei			12 935,35
233	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP	m2			253,53
						5,10

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021, in grosime de 6.0cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 640,00	231,24
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 640,00	4,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			306 010,96
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25-0,4 l/mp	t			11 911,01
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		Total	lei			4 740,58
235	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditiv conform CP D.02.25:2021, H=4cm	m2			212,31
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-mas16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,094	2 060,00	193,64
	1421102200000-mas16	Nisip bitumat	t	0,003	2 060,00	6,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			256 253,34
236	seciunea II	TIP II	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
237	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10cm	m3			528,65
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,00	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			37 904,53
238	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2			2 114,73
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	*1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	18,900	0,00	0,00
	*14111222017521	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	1,500	0,00	0,00
	*1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	1,000	0,00	0,00
	*11202062010361	Savura (de la demolare)	m3	1,000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	340,00	921,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,106	800,00	84,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 162,63
239	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5	100m2			0,00 <hr/> 0,00
	*1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	1,260	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		5.2. Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91				
240	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fata pavilionului statiei auto, k=0,8	m3			67,65 <hr/> 41,47
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	84,97	41,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	50,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	75,00	11,22
		<i>Total</i>	lei			63,59
241	TsC02D1	Incarcarea gunoiiului cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3			1 717,00 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	1 717,20
		<i>Total</i>	lei			17,17
242	TsI51A3	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			22,17
243	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			536,40 <hr/> 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			160,92
244	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, h=10cm	m3			528,65 <hr/> 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,070	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,00	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			6 290,99
245	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, h=18cm	m3			721,44 <hr/> 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672- 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 31,5-63mm	m3	1,270	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	340,00	74,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			14 933,83

1	2	3	4	5	6	7
246	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, h=14cm	m3			836,47 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fr. 31,5-63mm)	m3	0,203	470,00	95,41
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fr. 31,5-63mm	m3	1,219	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	340,00	87,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			13 467,20
247	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8-1,0 l/mp	t			11 911,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		Total	lei			1 048,17
248	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, cu bitum aditivat 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6.0cm, cu asternere mecanica	m2			253,53 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 640,00	231,24
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 640,00	4,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			24 845,95
249	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bitumonoasa 0.25-0.4 l/mp	t			11 911,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		Total	lei			393,07
250	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4cm	m2			212,31 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311-mas16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,094	2 060,00	193,64
	1421102200000-mas16	Nisip bitumat	t	0,003	2 060,00	6,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			20 805,99
		5.3. Amenajarea trotuarului				
251	TsC54A	Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018. H=5cm	m3			617,72 76,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200467	Balast	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			13 589,91
252	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			110,45 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	470,00	81,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			48 596,38
253	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2	m2			7,65 ----- 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	470,00	5,36
		<i>Total</i>	lei			-3 366,96
254	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,30 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6 tip Caramida	m2	1,015	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			123 330,29
255	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			160,10 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 580,00	75,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			75 564,84
		6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
256	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			850,62 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 580,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-1,3	Stilp metalic confectionat industrial (Marca CKM 1.30)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 701,23
257	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc			850,62 <hr/> 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 580,00	158,00
	2811106301794-1,35	Stilp metalic confectionat industrial (Marca CKM 1.35)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			17 012,35
258	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30	buc			850,62 <hr/> 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 580,00	158,00
	2811106301794-2,3	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.30)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			3 402,47
259	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35	buc			850,62 <hr/> 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 580,00	158,00
	2811106301794-2,35	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 701,23
260	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700	buc			902,39 <hr/> 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 731,03
261	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			902,39 <hr/> 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 511,93
262	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc			1 002,39 <hr/> 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-B900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			8 019,09
263	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-600x400	buc			1 002,39 <hr/> 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-BH400	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x400	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			1 002,39
264	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-600x900	buc			1 252,38 <hr/> 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-BH900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			2 504,77
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH-1050 x 700	buc			1 302,38 <hr/> 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-BH700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-1050 x 700	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			2 604,77
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH- 2000x1020	buc			1 652,38 <hr/> 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-BH1020	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH- 2000x1020	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 304,77
		6.2. Amenajarea stalpilor de dirijare din plastic				
267	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			391,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			41 529,27
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
268	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			161,66
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	54,50	19,08
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	49,53	5,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			141 272,33
269	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			172,61
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720-r	Email rosu ii E.109-5	kg	0,730	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	54,50	19,07
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	49,53	5,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			4 971,09
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			172,61
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720-g	Email galben ii E.109-5	kg	0,730	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	54,50	19,08
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	49,53	5,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			517,82

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.