

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 24 567 685 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare.				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1		Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km	2,03	5 753,94 5 753,94	11 680,50 11 680,50
2		Pichetarea axei	1 km	2,03	4 176,33 4 176,33	8 477,95 8 477,95
3	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	16,00	75,77 72,80	1 212,30 1 164,80
4	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	16,00	72,80 72,80	1 164,80 1 164,80
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	2,47	42,37 42,37	104,65 104,65

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,47	30,77 0,00	76,00 0,00
7	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	0,80	667,06 667,06	533,65 533,65
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				23 249,85 23 126,35
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
8	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,00	14,30 14,30	114,40 114,40
9	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	9,00	14,30 14,30	128,70 128,70
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				243,10 243,10
		1.3. Demolarea bordurii existente				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	46,00	20,80 20,80	956,80 956,80
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,021	723,81 0,00	15,20 0,00
12	TsC02D1	Incarcarea gunoiiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,041	1 756,10 0,00	72,00 0,00
13	TsI51A3	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,00	8,71 0,00	78,40 0,00
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				1 122,40 956,80
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,00	285,64 104,00	1 999,50 728,00
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 441,20	24,23 9,29	34 924,57 13 395,85

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	14,482	684,06 0,00	9 906,60 0,00
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 322,70	8,60 0,00	19 966,80 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				66 797,47 14 123,85
		1.5. Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547				
		1.5.1. Constructia drumurilor de ocolire				
18	calcul	Restabilirea traselui si pichetarea axei	km	0,248	4 663,31 3 546,17	1 156,50 879,45
19	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3	2,78	459,28 0,00	1 276,80 0,00
20	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	2,78	509,86 0,00	1 417,40 0,00
21	TsC21B1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier cu autogrederul, cu impingere la 30 m in rambleu, gr. II	100 m3	4,29	1 444,29 0,00	6 196,00 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	4,29	1 280,19 0,00	5 492,00 0,00
23	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,18	1 444,44 0,00	260,00 0,00
24	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	0,18	1 288,89 0,00	232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03F1	Excavarea pamintului 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	0,60	855,00 0,00	513,00 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	97,20	6,51 0,00	632,80 0,00
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,8 t/mc	100 m3	0,97	854,02 0,00	828,40 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,60	8,60 0,00	1 500,80 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,04	152,25 0,00	919,60 0,00
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	6,04	452,98 0,00	2 736,00 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,47	452,31 0,00	1 117,20 0,00
32	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului, si acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2	7,97	588,91 588,91	4 693,65 4 693,65
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent cu H=15 cm	100m2	9,87	2 111,81 321,11	20 843,55 3 169,40
34	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 , K=5	100m2	9,87	0,00 0,00	0,00 0,00
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stilpelor)	buc	42,00	260,85 70,85	10 955,70 2 975,70
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (fara costul indicatorul)	buc	30,00	52,90 28,60	1 587,00 858,00

1	2	3	4	5	6	7
37	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorul)	buc	12,00	79,35 42,90	952,20 514,80
		Total Constructia drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				63 310,60 13 091,00
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 0'+52,60 la drumul de ocolire podet PC 27+97				
38	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	0,17	782,35 0,00	133,00 0,00
39	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2,00	98,15 98,15	196,30 196,30
40	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	0,09	675,56 0,00	60,80 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,58	6,53 0,00	95,20 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	168,89 0,00	15,20 0,00
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	4,30	669,57 64,40	2 879,15 276,90
44	DI119	Beton monolit C16/20.	m3	0,10	1 588,00 208,00	158,80 20,80
45	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3	6,36	7 915,91 520,00	50 345,20 3 307,20
46	DI124	Montarea dalelor BA D-1	m3	1,71	8 083,51 377,08	13 822,80 644,80
47	DI119	Amenajarea ortal prefabricat C30/35	m3	2,68	2 379,38 207,37	6 376,75 555,75
48	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	104,30	16,51 1,30	1 722,19 135,85
49	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,09	422,22 0,00	38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	DH16A	Curatirea albiei la intrare si iesire	m3	2,00	263,25 263,25	526,50 526,50
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 0'+52,60 la drumul de ocolire podet PC 27+97 Inklusiv salariu				76 369,89 5 664,10
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
51	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	42,00	14,30 14,30	600,60 600,60
52	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	42,00	14,30 14,30	600,60 600,60
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	197,00	24,24 9,29	4 775,25 1 831,05
54	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	1,97	684,77 0,00	1 349,00 0,00
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,20	8,60 0,00	2 710,40 0,00
56	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., la locul de acumulare, gr. II, V = 1,62 t/mc	100 m3	3,02	855,63 0,00	2 584,00 0,00
57	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	489,24	8,60 0,00	4 205,60 0,00
58	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul, cu impingere la 30 m	100m2	17,84	75,56 0,00	1 348,00 0,00
59	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30 m	100 m3	2,78	459,28 0,00	1 276,80 0,00
60	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	2,78	509,86 0,00	1 417,40 0,00
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inklusiv salariu				20 867,65 3 032,25
		1.5.4. Demontarea podetului				

1	2	3	4	5	6	7
61	PI06A	Demontarea portalelor din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc	2,00	141,88 56,88	283,75 113,75
62	PI06A	Demontarea dalelor BA D-1 din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc	9,00	142,24 56,91	1 280,20 512,20
63	PI06A	Demontarea rigolelor tip cadru din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc	3,00	142,10 56,77	426,30 170,30
64	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balansa beneficiarului).	t	23,70	8,62 0,00	204,40 0,00
65	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3	0,068	838,24 0,00	57,00 0,00
66	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	0,068	670,59 0,00	45,60 0,00
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,88	8,49 0,00	92,40 0,00
		Total Demontarea podetului Inclusiv salariu				2 389,65 796,25
		Total Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547 Inclusiv salariu				162 937,79 22 583,60
		1.6. Demolarea podului existent, PC 27+97				
68	PJ04B	Darimarea portalelor de la intrare si iesire	m3	2,60	105,62 39,75	274,60 103,35
69	PI06A	Demontarea dalelei prefabricate (5980x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc	1,00	143,20 57,20	143,20 57,20
70	PI06D	Demontarea dalelei din beton monolit (5000x8300x250) , cu automacara sau macara pe pneuri	buc	1,00	2 370,20 1 916,20	2 370,20 1 916,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu capacitatea de 30-39.9 tf , K=0,7				
71	PJ02A	Darimarea aripilor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3	3,80	63,57 28,57	241,55 108,55
72	PJ02A	Darimarea zidurilor intoarse din zidarie din piatra but	m3	35,30	63,60 28,60	2 244,95 1 009,45
73	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	0,417	683,45 0,00	285,00 0,00
74	TsI51A3	Transportarea gunoului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,80	8,59 0,00	814,80 0,00
		Total Demolarea podului existent, PC 27+97 Inclusiv salariu				6 374,30 3 194,75
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare. Inclusiv salariu				260 724,91 64 228,45
		2. Capitolul II.				
		2.1. 1. Lucrari de terasamente				
75	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,62 t/mc	100 m3	11,95	855,08 0,00	10 218,20 0,00
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 935,90	7,56 0,00	14 635,60 0,00
77	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,42	1 444,11 0,00	19 380,00 0,00
78	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	13,42	1 279,88 0,00	17 176,00 0,00
79	TsC03F1	Excavarea pamintului de la depozitul existent, amenajarea gropii de depozitare a deieurilor preconizata exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,80 t/mc	100 m3	153,99	855,01 0,00	131 662,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27 718,20	8,60 0,00	238 266,00 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	179,36	151,99 0,00	27 261,20 0,00
82	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	182,12	452,97 0,00	82 494,20 0,00
83	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,80	453,29 0,00	1 269,20 0,00
84	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	103,86	75,60 0,00	7 852,00 0,00
85	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogrederul in teren catg. II	100m2	37,74	75,57 0,00	2 852,00 0,00
86	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2	9,44	588,92 588,92	5 559,45 5 559,45
87	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	22,66	741,05 0,00	16 792,20 0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 718,72	8,60 0,00	23 368,80 0,00
89	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15 cm cu buldozer la 20	100 m3	20,39	459,76 0,00	9 374,60 0,00
90	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	20,39	254,58 0,00	5 190,80 0,00
91	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	227,00	11,70 11,70	2 655,90 2 655,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				616 008,55 8 215,35
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I				
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	3,54	222,36 222,36	787,15 787,15
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	19,12	588,91 588,91	11 259,95 11 259,95
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	3,54	438,04 338,04	1 550,65 1 196,65
95	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,12	437,99 337,99	8 374,30 6 462,30
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	22,66	176,76 42,91	4 005,28 972,40
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I Inclusiv salariu				25 977,33 20 678,45
		2.2.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m). Tip II				
97	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	4,25	778,78 0,00	3 309,80 0,00
98	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	182,00	98,15 98,15	17 863,30 17 863,30
99	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	6,07	592,85 0,00	3 598,60 0,00
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	983,34	8,60 0,00	8 453,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	7,06	222,34 222,34	1 569,75 1 569,75
102	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	27,98	588,90 588,90	16 477,50 16 477,50
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa 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	28,23	47 547,00 10 627,49	1 342 251,80 300 014,00
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-28,23	12 322,29 2 632,49	-347 858,15 -74 315,15
105	01	Material lemnos	m3	1,114	4 483,84 0,00	4 995,00 0,00
106	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m	1 238,00	28,55 7,15	35 344,90 8 851,70
107	02	Mastic bituminos	t	1,10	22 000,00 0,00	24 200,00 0,00
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m). Tip II Inklusiv salariu				1 110 205,70 270 461,10
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m). Tip III				
108	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	0,87	777,47 0,00	676,40 0,00
109	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	38,00	98,15 98,15	3 729,70 3 729,70
110	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,25	592,80 0,00	741,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamintului excavator 0,4 m ³ , in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8				
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,50	8,60 0,00	1 741,60 0,00
112	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m ²	1,18	222,54 222,54	262,60 262,60
113	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m ²	4,61	588,95 588,95	2 715,05 2 715,05
114	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa 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)	100m ²	4,531	47 545,51 10 627,52	215 428,70 48 153,30
115	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,4x0,5x 2,02m	m ³	18,60	2 380,95 207,34	44 285,65 3 856,45
116	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1,0x0,5x2,02m	m ³	11,60	2 380,64 207,33	27 615,40 2 405,00
117	DI119	Suport din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,5x2,1x2,02	m ³	8,50	2 378,78 207,39	20 219,60 1 762,80
118	01	Material lemnos	m ³	2,30	4 500,00 0,00	10 350,00 0,00
119	03	Ruberoid	m ²	51,80	12,50 0,00	647,50 0,00
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m). Tip III Inklusiv salariu				328 413,20 62 884,90
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				

1	2	3	4	5	6	7
120	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	7,077	740,99 0,00	5 244,00 0,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	849,24	8,60 0,00	7 299,60 0,00
122	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	707,70	11,70 11,70	8 280,35 8 280,35
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	47,18	438,01 338,01	20 665,10 15 947,10
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	47,18	176,69 42,90	8 336,34 2 024,10
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				49 825,39 26 251,55
		2.2.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor terasamentelor, suprafete profilate cu un cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
125	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	151,04	438,00 338,00	66 155,65 51 051,65
126	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	151,04	176,70 42,90	26 688,57 6 479,85
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor terasamentelor, suprafete profilate cu un cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				92 844,22 57 531,50
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 607 265,84 437 807,50
		Total Capitolul II. Inklusiv salariu				2 223 274,39 446 022,85
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
127	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	7,00	8,78 0,00	61,44 0,00
128	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	2 067,90	618,53 9,75	1 279 067,40 20 161,70
129	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	2 908,62	731,14 19,50	2 126 608,49 56 718,35
130	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=14cm	m3	2 262,26	843,60 39,00	1 908 436,72 88 228,40
131	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	12,722	9 387,52 0,00	119 428,00 0,00
132	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14 135,00	246,90 3,90	3 489 913,70 55 126,50
133	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t	4,665	9 380,49 0,00	43 760,00 0,00
134	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H-4cm	m2	14 135,00	196,31 3,25	2 774 890,15 45 938,75
135	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	32,10	668,77 64,35	21 467,50 2 065,70
136	DE10C	Instalarea bordurei 100.30.15 beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	584,00	237,46 43,55	138 676,02 25 433,20
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				11 902 309,4 2 293 672,60
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei 4.1. Amenajarea podetului dreptunghiular 2000x2000 b.a. PC 23+05.				

1	2	3	4	5	6	7
137	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 catg. II	100 m ³	1,11	780,54 0,00	866,40 0,00
138	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m ³	15,00	98,15 98,15	1 472,25 1 472,25
139	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m ³	0,57	686,67 0,00	391,40 0,00
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,94	6,49 0,00	596,40 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,57	153,33 0,00	87,40 0,00
142	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m ³	16,10	668,99 64,35	10 770,70 1 036,10
143	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub podet	m ³	15,10	1 769,00 207,35	26 711,85 3 131,05
144	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub capete	m ³	10,90	1 767,89 207,34	19 270,05 2 260,05
145	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire și intrare, sub hidroizolatie și umplerea fisurilor	m ³	1,90	2 382,37 207,32	4 526,50 393,90
146	CP21B	Mortar M20	m ³	1,60	1 785,00 585,00	2 856,00 936,00
147	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-10-100	m ³	12,70	9 916,06 520,00	125 934,00 6 604,00
148	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m ³	3,50	10 321,63 211,34	36 125,70 739,70
149	DI125	Montarea aripi ST1	m ³	6,08	8 168,82 211,25	49 666,40 1 284,40
150	DI125	Montarea aripi ST3	m ³	4,52	8 178,06 211,25	36 964,85 954,85
151	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	178,30	92,50 36,66	16 492,40 6 536,40
152	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	33,70	181,18 75,40	6 105,66 2 540,85
153	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,353	26 683,00	9 419,10

1	2	3	4	5	6	7
					1 683,00	594,10
154	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,69	413,04	285,00
					0,00	0,00
155	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,318	50 991,04	16 215,15
					10 626,89	3 379,35
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,318	18 756,45	-5 964,55
					3 685,38	-1 171,95
157	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,574	50 799,39	29 158,85
					10 627,61	6 100,25
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,574	8 066,81	-4 630,35
					1 579,70	-906,75
159	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetelui cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,244	51 108,40	12 470,45
					10 626,43	2 592,85
160	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,244	18 789,14	-4 584,55
					3 684,22	-898,95
161	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	249,83	16,51	4 124,95
					1,30	325,00
162	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3	1,10	2 373,95	2 611,35
					207,41	228,15
		Total Amenajarea podetelui dreptunghiular 2000x2000 b.a. PC 23+05. Inklusiv salariu				397 943,36
		4.2. Amenajarea podetelui dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97.				38 131,60
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,93	779,69	1 504,80
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
164	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	21,00	98,15	2 061,15
					98,15	2 061,15
165	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	1,14	683,33	779,00
					0,00	0,00
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,39	6,49	1 204,00
					0,00	0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,14	153,33	174,80
					0,00	0,00
168	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	30,50	668,94	20 402,65
					64,36	1 963,00
169	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub podet	m3	34,90	1 768,73	61 728,65
					207,35	7 236,45
170	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub capete	m3	13,20	1 768,89	23 349,35
					207,36	2 737,15
171	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	7,60	2 379,61	18 085,00
					207,32	1 575,60
172	CP21B	Mortar M20	m3	1,90	1 785,00	3 391,50
					585,00	1 111,50
173	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-36	m3	8,80	9 915,91	87 260,00
					520,00	4 576,00
174	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-14-100	m3	41,60	9 916,01	412 506,00
					520,00	21 632,00
175	DI125	Montarea aripi ST1	m3	6,08	8 168,82	49 666,40
					211,25	1 284,40
176	DI125	Montarea aripi ST3	m3	4,52	8 178,06	36 964,85
					211,25	954,85
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	248,90	92,12	22 928,70
					36,66	9 124,70
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,50	179,28	9 053,76
					75,40	3 807,70
179	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	1,144	26 682,39	30 524,65
					1 682,39	1 924,65

1	2	3	4	5	6	7
180	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,00	414,20 0,00	414,20 0,00
181	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,612	50 728,27 10 627,29	31 045,70 6 503,90
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,612	18 983,17 3 685,46	-11 617,70 -2 255,50
183	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,606	50 781,52 10 627,39	30 773,60 6 440,20
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,606	8 171,70 1 579,95	-4 952,05 -957,45
185	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetelui cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,278	50 618,88 10 626,80	14 072,05 2 954,25
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,278	18 942,45 3 684,89	-5 266,00 -1 024,40
187	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	553,74	16,51 1,30	9 141,99 719,55
188	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3	1,10	2 373,95 207,41	2 611,35 228,15
189	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,60	665,58 180,71	16 373,35 4 445,35
190	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	17,00	102,70 102,70	1 745,90 1 745,90
		Total Amenajarea podetelui dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97. Inclusiv salariu				865 927,65 78 789,10

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000). PC 37+53.				
191	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	1,06	777,92 0,00	824,60 0,00
192	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	12,00	98,15 98,15	1 177,80 1 177,80
193	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	1,05	684,00 0,00	718,20 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	170,32	6,49 0,00	1 106,00 0,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	152,00 0,00	159,60 0,00
196	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	28,00	668,85 64,35	18 727,80 1 801,80
197	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub podet	m3	18,30	1 769,73 207,36	32 386,10 3 794,70
198	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub capete	m3	10,20	1 769,36 207,36	18 047,50 2 115,10
199	CP21B	Mortar M20	m3	1,20	1 785,00 585,00	2 142,00 702,00
200	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3	28,56	9 916,01 520,00	283 201,20 14 851,20
201	DI124	Montarea dalelor BA D-1 din beton armat	m3	14,40	8 088,39 377,00	116 472,80 5 428,80
202	DI119	Amplasarea timpanelor din beton monolit C30/37 , la capete	m3	1,45	2 372,38 207,55	3 439,95 300,95
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	160,20	92,14 36,66	14 760,75 5 872,75
204	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,90	179,57 75,39	8 242,22 3 460,60
205	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,13	409,23 0,00	53,20 0,00

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. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,37	50 896,49 10 628,38	18 831,70 3 932,50
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,37	18 916,49 3 685,68	-6 999,10 -1 363,70
208	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,324	50 960,03 10 626,70	16 511,05 3 443,05
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,324	8 124,54 1 578,86	-2 632,35 -511,55
210	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetelui cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2	0,267	50 779,96 10 626,40	13 558,25 2 837,25
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,267	19 073,78 3 685,77	-5 092,70 -984,10
212	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	211,55	16,51 1,30	3 492,72 274,95
213	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3	1,10	2 373,95 207,41	2 611,35 228,15
214	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	30,00	102,70 102,70	3 081,00 3 081,00
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000). PC 37+53. Inclusiv salariu				544 821,64 50 443,25
		4.4. Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3				
215	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,30	785,33 0,00	235,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
216	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,30	98,09 98,09	323,70 323,70
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,3 m	m3	3,60	668,71 64,28	2 407,35 231,40
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,1m	m3	0,07	667,14 65,00	46,70 4,55
219	DI125	Montarea perete portal ST8	m3	2,59	8 198,19 211,31	21 233,30 547,30
220	CP21B	Mortar M20	m3	0,10	1 785,00 585,00	178,50 58,50
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,40	91,21 36,66	2 407,85 967,85
222	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	3,60	7 416,11 520,00	26 698,00 1 872,00
223	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, h=0,10 m	100m2	0,062	51 495,16 10 630,65	3 192,70 659,10
224	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,062	18 787,10 3 690,32	-1 164,80 -228,80
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3 Inklusiv salariu				55 558,90 4 435,60
		Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei Inklusiv salariu				1 864 251,55 171 799,55

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare.				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
225	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3	3,42	460,00 0,00	1 573,20 0,00
226	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	3,42	508,89 0,00	1 740,40 0,00
227	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,80 t/mc	100 m3	7,95	855,12 0,00	6 798,20 0,00
228	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 431,00	8,60 0,00	12 300,40 0,00
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,95	152,00 0,00	1 208,40 0,00
230	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	7,95	453,13 0,00	3 602,40 0,00
231	sectiunea	TIP I	m2	1 207,00	0,00 0,00	0,00 0,00
232	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	120,70	618,54 9,75	74 657,60 1 176,50
233	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare, H=32cm	m3	386,24	161,03 39,00	62 198,02 15 063,10
234	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	1,086	9 403,31 0,00	10 212,00 0,00
235	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 207,00	246,91 3,90	298 018,20 4 707,30
236	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t	0,398	9 391,96 0,00	3 738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
237	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4cm	m2	1 207,00	196,32 3,25	236 957,55 3 922,75
238	sectiunea	TIP II	m2	717,00	0,00 0,00	0,00 0,00
239	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	71,70	618,55 9,75	44 350,16 699,40
240	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2	7,17	2 111,61 321,10	15 140,23 2 302,30
241	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5	100m2	7,17	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				772 494,76 27 871,35
		5.2. Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91				
242	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fata pavilionului statiei auto. H=0,10 m	m3	0,94	106,17 39,41	99,80 37,05
243	TsC02D1	Incarcarea gunoiiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,01	1 800,00 0,00	18,00 0,00
244	TsI51A3	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,90	8,84 0,00	16,80 0,00
245	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,30	456,00 0,00	136,80 0,00
246	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	11,90	618,64 9,72	7 361,84 115,70
247	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	20,70	731,08 19,50	15 133,37 403,65

1	2	3	4	5	6	7
248	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=14cm	m3	16,10	843,76 39,00	13 584,46 627,90
249	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	0,088	9 340,91 0,00	822,00 0,00
250	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	98,00	246,88 3,90	24 193,90 382,20
251	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t	0,033	8 303,03 0,00	274,00 0,00
252	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H-4cm	m2	98,00	196,28 3,25	19 235,50 318,50
		Total Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91 Inclusiv salariu				80 876,47 1 885,00
		5.3. Amenajarea trotuarului				
253	TsC54A	Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018. H= 5 cm	m3	22,00	639,00 58,50	14 058,00 1 287,00
254	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	440,00	107,71 16,64	47 394,40 7 321,60
255	DI112	Pentru -2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=-2	m2	-440,00	13,70 0,74	-6 028,70 -326,30
256	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	440,00	248,96 38,74	109 543,56 17 045,60
257	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	472,00	150,44 19,50	71 006,13 9 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				235 973,39 34 531,90
		Total Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare. Inclusiv salariu				1 089 344,62 64 288,25
		6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
258	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	2,00	448,85 70,85	897,70 141,70
259	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc	20,00	486,25 70,85	9 725,00 1 417,00
260	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	4,00	595,60 70,85	2 382,40 283,40
261	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	2,00	628,85 70,85	1 257,70 141,70
262	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	13,00	1 052,90 28,60	13 687,70 371,80
263	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	5,00	1 052,90 28,60	5 264,50 143,00
264	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,00	1 102,90 28,60	8 823,20 228,80
265	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x400	buc	1,00	902,90 28,60	902,90 28,60
266	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	2,00	1 252,90 28,60	2 505,80 57,20
267	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1050x700	buc	2,00	1 252,90 28,60	2 505,80 57,20
268	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc	2,00	4 552,90 28,60	9 105,80 57,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				57 058,50 2 927,60
		6.2. Amenajarea stilpilor de dirijare din plastic				
269	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	106,00	156,20 31,20	16 557,20 3 307,20
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare din plastic Inclusiv salariu				16 557,20 3 307,20
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	873,90	66,36 1,73	57 989,77 1 510,60
271	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	28,80	82,31 1,74	2 370,45 50,05
272	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	3,00	82,17 1,73	246,51 5,20
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				60 606,73 1 565,85
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				134 222,43 7 800,65

		Total	lei	17 474 127
		Fondul social si asigurarea medical	24,00 %	251 475
		Total	100,00 +	17 725 602
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 772 561
		Total	100,00 +	19 498 163
		Beneficiu de deviz	5,00 %	974 908
		Total	100,00 +	20 473 071
		TVA	20,00 %	4 094 614
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 567 685 1 047 811

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 24 567 685 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	12412512512	Geodezist	h-om.	310,13	65,00	20 158,45
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,56	65,00	166,40
3.	7111020030200	Miner	h-om	19,36	65,00	1 258,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	93,78	65,00	6 095,70
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,39	65,00	1 455,35
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,61	65,00	2 769,65
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,43	65,00	1 522,95
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 214,35	65,00	208 932,75
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 294,37	65,00	84 134,05
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 698,40	65,00	110 396,00
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,75	65,00	2 518,75
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	65,00	35,10
13.	7422090100200	Corhonor	h-om	8,64	65,00	561,60
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,72	65,00	696,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 678,19	65,00	109 082,35
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	13,53	65,00	879,45
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32	65,00	280,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	5,07	65,00	329,55
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,95	65,00	451,75
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 632,10	65,00	496 086,50
Total manopera						1 047 811

Materiale:

1.	00002	Mortar	m3	4,80	1 200,00	5 760,00
2.	003	Ruberoid	m2	51,80	12,50	647,50
3.	01	Material lemnos	m3	3,41	4 500,00	15 345,00
4.	02	mastic bituminos	t	1,10	22 000,00	24 200,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	220,88	100,00	22 088,00
6.	10011	Арматура в-1 д=12мм	kg	9,37	15,16	142,05
7.	10114	Пиломатериалы необрезные	m3	0,03	4 500,00	135,00
8.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	2 177,04	1 650,00	3 592 116,00
9.	111100010001311-16m	Mixtura asfaltica MAS 16	t	1 451,36	1 980,00	2 873 692,80
10.	11202062010361-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	9,87	0,00	0,00

11.	11202062010361-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	7,17	0,00	0,00
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	24,85	480,00	11 928,00
13.	1411122201645-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	9,87	0,00	0,00
14.	1411122201645-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	7,17	0,00	0,00
15.	14111222016461	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	462,51	480,00	222 004,80
16.	14111222016461-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	78,41	0,00	0,00
17.	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	426,42	480,00	204 681,60
18.	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	39,59	480,00	19 003,20
19.	1411122201661-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	248,72	0,00	0,00
20.	1411122201661-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	180,68	0,00	0,00
21.	14111222016725	Piatra sparta fr.31,5-63 mm LA30	m3	6 497,56	480,00	3 118 828,80
22.	14111222016725-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	470,83	0,00	0,00
23.	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	4,22	480,00	2 025,60
24.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	36,91	480,00	17 716,80
25.	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	90,75	480,00	43 560,00
26.	14111222017521-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	14,80	0,00	0,00
27.	14111222017521-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	10,76	0,00	0,00
28.	1421102200467	Balast	m3	2 772,08	480,00	1 330 598,40
29.	1421102200513	Nisip	m3	6,68	300,00	2 004,00
30.	1421102200525b	Balast	m3	24,20	480,00	11 616,00
31.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	2,20	300,00	660,00
32.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	18,83	300,00	5 649,00
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,21	3 980,00	24 715,80
34.	2320166200676	White spirit	kg	7,24	26,00	188,24
35.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,75	10 000,00	37 500,00
36.	23203226000401	Bitum	t	0,59	10 000,00	5 900,00
37.	23203226000401a	Emulsia	t	19,55	9 000,00	175 950,00
38.	2430126108720	Email alb	kg	699,12	65,00	45 442,80
39.	2430126108720g	Email galben	kg	2,40	85,00	204,00
40.	2430126108720r	Email rosu	kg	23,04	85,00	1 958,40
41.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,72	29,63	1 502,83
42.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	271,71	25,50	6 928,61
43.	2615107326105-1	Indicator A7900	buc	13,00	1 000,00	13 000,00
44.	2615107326105-10-7	Indicator BH-1050x700	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
45.	2615107326105-2-1	Indicator BH-2000x1020	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
46.	2615107326105-6-4	Indicator BH-600x400	buc	1,00	850,00	850,00
47.	2615107326105-6-9	Indicator BH-600x900	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
48.	2615107326105-b9	Indicator B900	buc	8,00	1 050,00	8 400,00
49.	26151073261051	Indicator B700	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
50.	2651122100024	Ciment	kg	2 332,72	2,20	5 131,99
51.	2651122100027	Ciment	kg	704,00	2,20	1 548,80
52.	2651122100442	Ciment	kg	3 462,80	2,20	7 618,16
53.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	446,60	170,00	75 922,00
54.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	106,00	125,00	13 250,00
55.	266310210000	Beton C16/20	m3	106,38	1 300,00	138 294,00
56.	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	476,26	1 900,00	904 894,00

57.	266310210000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,56	2 000,00	1 120,00
58.	2663102100001	Beton C16/20	m3	48,94	1 300,00	63 622,00
59.	2666122800286	Bordura BR100.30.15	m	586,92	125,00	73 365,00
60.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	474,36	65,00	30 833,40
61.	2666122800561-1	podet cadru	m3	6,36	7 000,00	44 520,00
62.	2666122800561-2	burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3	12,70	9 000,00	114 300,00
63.	2666122800561-3	burlanelor prefabricati ZP-36	m3	8,80	9 000,00	79 200,00
64.	2666122800561-4	burlanelor prefabricati ZP-14-100	m3	41,60	9 000,00	374 400,00
65.	2666122800561-5	rigolelor R1	m3	28,56	9 000,00	257 040,00
66.	2666122800561-60	Tuburi TS60.20.3	m3	3,60	6 500,00	23 400,00
67.	2666122800563	dalelor BA D-1	m3	16,59	7 200,00	119 448,00
68.	2666122800564-1	Portal ZP-35	m3	3,60	9 300,00	33 480,00
69.	2666122800564-2	Arpi ST1	m3	12,52	7 200,00	90 144,00
70.	2666122800564-3	Arpi ST3	m3	9,32	7 200,00	67 104,00
71.	2666122800564-8	Perete portal ST8	m3	2,67	7 200,00	19 224,00
72.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	313,57	10,50	3 292,49
73.	2682162605840	Пақля просмоленная	kg	1 497,00	25,00	37 425,00
74.	271060200100	Otel beton	kg	1 119,42	15,00	16 791,30
75.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,20	21,00	235,20
76.	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	2,00	300,00	600,00
77.	2811106301794-135	Stilp metalic Marca CKM 1.35	buc	20,00	340,00	6 800,00
78.	2811106301794-2	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	4,00	450,00	1 800,00
79.	2811106301794-3	Stilp metalic Marca CKM 2.35	buc	2,00	480,00	960,00
80.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 687,89	20,00	33 757,80
81.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	162,00	2,00	324,00
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	324,00	2,00	648,00
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	162,00	1,20	194,40
84.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,24	85,00	275,40
85.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,62	85,00	137,70
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	324,00	1,20	388,80
87.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,80	125,00	1 100,00
88.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,04	1 200,00	48,00
89.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,73	1 200,00	9 276,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	986,02	18,00	17 748,36
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,92	18,00	88,56
		Total materiale de constructii				14 535 495

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	5,42	200,00	1 084,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,24	125,00	1 155,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	48,16	125,00	6 020,00
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,05	200,00	4 210,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	4,58	300,00	1 374,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,13	200,00	1 426,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	293,81	200,00	58 762,00
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,52	260,00	12 875,20
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	6,40	440,00	2 816,00
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut.	0,24	56,00	13,44
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	5,71	400,00	2 284,00

12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,52	400,00	9 408,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,09	400,00	19 636,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	426,90	400,00	170 760,00
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	203,82	380,00	77 451,60
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	203,82	380,00	77 451,60
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	1 326,05	380,00	503 899,00
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	46,18	380,00	17 548,40
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	25,50	380,00	9 690,00
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	62,03	380,00	23 571,40
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	240,41	380,00	91 355,80
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	203,82	550,00	112 101,00
23.	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	526,68	380,00	200 138,40
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,20	450,00	90,00
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	22,61	129,78	2 934,32
26.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	4,40	380,00	1 672,00
27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,08	380,00	790,40
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	139,72	380,00	53 093,60
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	14,56	25,00	364,00
30.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut.	1,81	397,30	719,12
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	22,61	260,00	5 878,60
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	1,90	25,00	47,50
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	6,40	200,00	1 280,00
34.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,27	200,00	454,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,19	400,00	76,00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1 211,75	280,00	339 290,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	107,31	300,00	32 193,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	156,36	300,00	46 908,00
Total utilaje de construcții						1 890 821

Total	lei	17 474 127
Fondul social si asigurarea medical	24,00 %	251 475
Total	100,00 +	17 725 602
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 772 561
Total	100,00 +	19 498 163
Beneficiu de deviz	5,00 %	974 908
Total	100,00 +	20 473 071
TVA	20,00 %	4 094 614

Total deviz:

24 567 68

5

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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				
1		Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km			5 753,94
						5 753,94
	12412512512	Geodezist	h-om.	88,5200	65,00	5 753,94
2		Pichetarea axei	1 km			4 176,33
						4 176,33
	12412512512	Geodezist	h-om.	64,2500	65,00	4 176,33
3	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			75,77
						72,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	65,00	27,30
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	65,00	35,10
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,1190	25,00	2,97
4	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			72,80
						72,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			42,37
						42,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,37
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,77
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0760	400,00	30,77
7	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			667,06
						667,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	65,00	667,06
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
8	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	65,00	13,65
9	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
		1.3. Demolarea bordurii existente				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			723,81
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	723,81
12	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 756,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	450,00	1 756,10
13	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,71
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			285,64
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	400,00	7,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	25,00	19,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	200,00	154,86
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,23
						9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	129,78	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	260,00	3,59
16	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			684,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	684,06
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
		1.5. Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547				
		1.5.1. Constructia drumurilor de ocolire				
18	calcul	Restabilirea traselui si pichetarea axei	km			4 663,31
						3 546,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	54,5700	65,00	3 546,17
	10114	Пиломатериалы необрезные	m3	0,1348	4 500,00	544,35
	10011	Арматура в-1 д=12мм	kg	37,8000	15,16	572,78
19	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3			459,28
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	380,00	459,28
20	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			509,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	380,00	509,86
21	TsC21B1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier cu autogrederul, cu impingere la 30 m in rambleu, gr. II	100 m3			1 444,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,6100	400,00	1 444,29
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			1 280,19 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,6000	400,00	1 280,19
23	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,6100	400,00	1 444,44
24	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			1 288,89 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,6000	400,00	1 288,89
25	TsC03F1	Excavarea pamintului 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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	855,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	280,00	6,51
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,8 t/mc	100 m3			854,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	854,02
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	152,25
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			452,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	380,00	452,98
31	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			452,31 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	380,00	452,31
32	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului, si acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2			588,91 588,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	65,00	588,91
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent cu H=15 cm	100m2			2 111,81 321,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,11
	1411122201661-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	18,9000	0,00	0,00
	14111222017521-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,0000	0,00	0,00
	11202062010361-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	380,00	98,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	380,00	425,43
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	380,00	1 029,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	300,00	124,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	397,30	42,27
34	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
	1411122201661-0	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,2600	0,00	0,00
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stilpelor)	buc			260,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,1000	1 900,00	190,00
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (fara costul indicatorul)	buc			52,90 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
37	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorul)	buc			79,35 42,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	85,00	2,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	85,00	5,10
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 0'+52,60 la drumul de ocolire podet PC 27+97				
38	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			782,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	782,35
39	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			98,15 98,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
40	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3			675,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	675,56
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	280,00	6,53
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	168,89
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			669,57
						64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,40
	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	480,00	552,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,62
44	DI119	Beton monolit C16/20.	m3			1 588,00
						208,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	208,00
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 300,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	80,00
45	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3			7 915,91
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-1	podet cadru	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	200,00	395,91
46	DI124	Montarea dalelor BA D-1	m3			8 083,51
						377,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	147,37
	2666122800563	dalelor BA D-1	m3	1,0000	7 200,00	7 410,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	200,00	148,54
47	DI119	Amenajarea ortal prefabricat C30/35	m3			2 379,38
						207,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,37
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 935,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	148,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,06
48	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			16,51
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
49	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			422,22
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	380,00	422,22
50	DH16A	Curatirea albiei la intrare si iesire	m3			263,25
						263,25
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	65,00	263,25
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
51	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	65,00	13,65
52	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30
						14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,24
						9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	129,78	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	260,00	3,59

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			684,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	684,77
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
56	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., la locul de acumulare, gr. II, V = 1,62 t/mc	100 m3			855,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	855,63
57	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
58	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul, cu impingere la 30 m	100m2			75,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	400,00	75,56
59	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30 m	100 m3			459,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	380,00	459,28
60	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			509,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	380,00	509,86
		1.5.4. Demontarea podetului				
61	PI06A	Demontarea portalelor din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc			141,88 56,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	56,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	200,00	85,00
62	PI06A	Demontarea dalelor BA D-1 din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc			142,24 56,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	56,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	200,00	85,33
63	PI06A	Demontarea rigolelor tip cadru din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc			142,10 56,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	56,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	200,00	85,33
64	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balansa beneficiarului).	t			8,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,62
65	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3			838,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	838,24
66	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			670,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	670,59
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,49
		1.6. Demolarea podului existent, PC 27+97				

1	2	3	4	5	6	7
68	PJ04B	Darimarea portalelor de la intrare si iesire	m3			105,62 39,75
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	65,00	39,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,3740	25,00	9,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1870	300,00	56,54
69	PI06A	Demontarea dalei prefabricate (5980x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc			143,20 57,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	57,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	200,00	86,00
70	PI06D	Demontarea dalei din beton monolit (5000x8300x250) , cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf , K=0,7	buc			2 370,20 1 916,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	65,00	1 916,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	3,2400	200,00	454,00
71	PJ02A	Darimarea aripilor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3			63,57 28,57
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	65,00	28,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
72	PJ02A	Darimarea zidurilor intoarse din zidarie din piatra but	m3			63,60 28,60
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
73	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			683,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	683,45
74	TsI51A3	Transportarea gunoului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,59
		2. Capitolul II.				
		2.1. 1. Lucrari de terasamente				
75	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,62 t/mc	100 m3			855,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	855,08
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	280,00	7,56
77	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,6100	400,00	1 444,11
78	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			1 279,88 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,6000	400,00	1 279,88
79	TsC03F1	Excavarea pamintului de la depozitul existent, amenajarea gropii de depozitare a deieurilor preconizata exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V = 1,80 t/mc	100 m3			855,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	855,01
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	0,00
82	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			452,97
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	380,00	0,00
83	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			453,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	380,00	0,00
84	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in teren catg. II	100m2			75,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	400,00	0,00
85	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogrederul in teren catg. II	100m2			75,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	400,00	0,00
86	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2			75,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	65,00	588,92
87	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			588,92
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	380,00	0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			741,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	0,00
89	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15 cm cu buldozer la 20	100 m3			8,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	380,00	0,00
90	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			459,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	380,00	0,00
91	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			254,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	0,00
		2.2. Lucrari de consolidare				11,70
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I				11,70
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			222,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	65,00	222,36
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			588,91
						588,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	65,00	588,91
94	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			438,04
						338,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
95	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			437,99
						337,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	337,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,76
						42,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,84
		2.2.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m). Tip II				
97	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			778,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	778,78
98	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			98,15
						98,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
99	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3			592,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	380,00	592,85
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
101	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			222,34
						222,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	65,00	222,34
102	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			588,90
						588,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	65,00	588,90
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa 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			47 547,00
						10 627,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,49
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 942,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	10,7000	480,00	5 290,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	760,15
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			12 322,29
						2 632,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,49
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	9 689,80

1	2	3	4	5	6	7
105	01	Material lemnos	m3			4 483,84 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 483,84
106	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m			28,55 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	260,00	10,40
107	02	Mastic bituminos	t			22 000,00 0,00
	02	mastic bituminos	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit. (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m). Tip III				
108	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			777,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	777,47
109	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			98,15 98,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
110	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			592,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	380,00	592,80
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
112	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			222,54 222,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	65,00	222,54
113	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			588,95 588,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	65,00	588,95
114	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa 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			47 545,51 10 627,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,52
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 940,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	926,99
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	10,7000	480,00	5 290,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	760,10
115	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			2 380,95 207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 937,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	147,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,17
116	D1119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1,0x0,5x2,02m	m3			2 380,64
						207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,33
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 937,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	147,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,10
117	D1119	Suport din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,5x2,1x2,02	m3			2 378,78
						207,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,39
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	145,15
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,24
118	01	Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
119	03	Ruberoid	m2			12,50
						0,00
	003	Ruberoid	m2	1,0000	12,50	12,50
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
120	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			740,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	380,00	740,99
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
122	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			11,70
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			438,01
						338,01
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,01
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,69
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,79
		2.2.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor terasamentelor, suprafete profilate cu un cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
125	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			438,00
						338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
126	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,70
						42,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
127	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fără muncitor)	m			8,78 ----- 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 200,00	6,86
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut.	0,0340	56,00	1,92
128	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			618,53 ----- 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
129	DA12C	Amenajarea stratului de fundație de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=18cm	m3			731,14 ----- 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016725	Piatră spartă fr.31,5-63 mm LA30	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
130	DA12B	Amenajarea stratului de fundație de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=14cm	m3			843,60 ----- 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111222016461	Piatră spartă fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,44
	14111222016725	Piatră spartă fr.31,5-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	300,00	4,50
131	DI107	Amorsarea primară cu bitum sau emulsie bituminoasă 0,8-1,0 l/mp	t			9 387,52 ----- 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,0300	9 000,00	9 267,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	400,00	120,11
132	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			246,90 ----- 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	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	550,00	4,35
133	DI107	Amorsarea generală cu bitum sau emulsie bituminoasă 0,25-0,4 l/mp	t			9 380,49 ----- 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,0300	9 000,00	9 260,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	400,00	120,04
134	DB16H	Strat de uzură din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H-4cm	m2			196,31 ----- 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-16m	Mixtura asfaltica MAS 16	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	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	550,00	2,92
135	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3			668,77 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	1,1500	480,00	551,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,49
136	DE10C	Instalarea bordurei 100.30.15 beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			237,46 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei				
		4.1. Amenajarea podetului dreptunghiular 2000x2000 b.a. PC 23+05.				
137	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			780,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	780,54
138	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			98,15 98,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
139	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3			686,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	686,67
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	280,00	6,49
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	153,33
142	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			668,99 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	480,00	552,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,48
143	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub podet	m3			1 769,00 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 325,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	147,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,21
144	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub capete	m3			1 767,89 207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 326,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	146,06
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,26
145	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			2 382,37
						207,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,32
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 940,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	146,63
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,42
146	CP21B	Mortar M20	m3			1 785,00
						585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
147	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3			9 916,06
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-2	burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	200,00	396,06
148	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3			10 321,63
						211,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,34
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,2100	1 900,00	412,57
	2666122800564-1	Portal ZP-35	m3	1,0000	9 300,00	9 565,71
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	200,00	132,00
149	DI125	Montarea aripi ST1	m3			8 168,82
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,2100	1 900,00	412,50
	2666122800564-2	Arpi ST1	m3	1,0000	7 200,00	7 413,16
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	200,00	131,91
150	DI125	Montarea aripi ST3	m3			8 178,06
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,2100	1 900,00	411,95
	2666122800564-3	Arpi ST3	m3	1,0000	7 200,00	7 423,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	200,00	131,86
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,50
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,29
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			181,18
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	71,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,50	25,31
153	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			26 683,00
						1 683,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 683,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
154	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			413,04
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	380,00	413,04
155	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 991,04
						10 626,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 626,89
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 933,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 830,19

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	625,79
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 283,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	764,15
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			18 756,45 ----- 3 685,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,38
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 562,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	250,31
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 257,86
157	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 799,39 ----- 10 627,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,61
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 956,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 613,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	926,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	624,04
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 293,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	757,84
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			8 066,81 ----- 1 579,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,70
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	5 825,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	138,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	522,65
159	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetelui cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			51 108,40 ----- 10 626,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 626,43
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 979,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 868,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	652,46
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 291,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	762,30
160	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			18 789,14 ----- 3 684,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 684,22
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 549,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	326,23
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 229,51
161	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			16,51 ----- 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
162	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3			2 373,95 ----- 207,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,41
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 934,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	144,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	87,27
		4.2. Amenajarea podetelui dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97.				
163	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			779,69 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	779,69
164	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			98,15 -----

1	2	3	4	5	6	7
						98,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
165	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3			683,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	683,33
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	280,00	6,49
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	153,33
168	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			668,94
						64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	480,00	552,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
169	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub podet	m3			1 768,73
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 326,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	147,11
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,19
170	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub capete	m3			1 768,89
						207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 325,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	147,74
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,18
171	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			2 379,61
						207,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,32
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 937,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	146,63
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,16
172	CP21B	Mortar M20	m3			1 785,00
						585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
173	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-36	m3			9 915,91
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-3	burlanelor prefabricati ZP-36	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	200,00	395,91
174	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-14- 100	m3			9 916,01
						520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-4	burlanelor prefabricati ZP-14-100	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	200,00	396,01
175	DI125	Montarea aripi ST1	m3			8 168,82
						211,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,2100	1 900,00	412,50
	2666122800564-2	Arpi ST1	m3	1,0000	7 200,00	7 413,16
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	200,00	131,91
176	DI125	Montarea aripi ST3	m3			8 178,06
						211,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,2100	1 900,00	411,95
	2666122800564-3	Arpi ST3	m3	1,0000	7 200,00	7 423,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	200,00	131,86
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,12
						36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			179,28
						75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,50	25,31
179	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			26 682,39
						1 682,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 682,39
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
180	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	380,00	414,20
181	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 728,27
						10 627,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,29
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 928,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 614,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	585,29
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 286,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	759,80
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			18 983,17
						3 685,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,46
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 566,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	260,13
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 470,59
183	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 781,52
						10 627,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,39
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 942,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 640,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	591,09
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 291,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	762,38
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			8 171,70
						1 579,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,95
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	5 800,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	131,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	660,07
185	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetelui cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 618,88
						10 626,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 626,80
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 935,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 517,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	572,66
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 283,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	755,40

1	2	3	4	5	6	7
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			18 942,45 ----- 3 684,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 684,89
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 532,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	286,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 438,85
187	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			16,51 ----- 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
188	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3			2 373,95 ----- 207,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,41
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 934,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	144,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	87,27
189	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			665,58 ----- 180,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,71
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	480,00	484,88
190	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			102,70 ----- 102,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	65,00	102,70
		4.3. Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000). PC 37+53.				
191	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			777,92 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	777,92
192	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			98,15 ----- 98,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
193	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3			684,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	684,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	280,00	6,49
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	152,00
196	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			668,85 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-2	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	480,00	552,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
197	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub podet	m3			1 769,73 ----- 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 326,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	147,89
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,20

1	2	3	4	5	6	7
198	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2; sub capete	m3			1 769,36 ----- 207,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,36
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 300,00	1 325,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	148,27
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,24
199	CP21B	Mortar M20	m3			1 785,00 ----- 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
200	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3			9 916,01 ----- 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-5	rigolelor R1	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	200,00	396,01
201	DI124	Montarea dalelor BA D-1 din beton armat	m3			8 088,39 ----- 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,33
	2666122800563	dalelor BA D-1	m3	1,0000	7 200,00	7 415,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	200,00	148,06
202	DI119	Amplasarea timpanelor din beton monolit C30/37 , la capete	m3			2 372,38 ----- 207,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,55
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 939,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	137,24
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	88,28
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,14 ----- 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,29
204	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			179,57 ----- 75,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,39
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,72
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,15
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,50	25,31
205	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			409,23 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	380,00	409,23
206	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 896,49 ----- 10 628,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 628,38
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 937,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 702,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	645,41
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 292,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	762,16
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			18 916,49 ----- 3 685,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,68
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 556,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	322,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 351,35
208	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 960,03 ----- 10 626,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 626,70

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 966,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 777,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	614,20
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 288,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	759,26
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			8 124,54 ----- 1 578,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 578,86
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	5 805,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	122,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	617,28
210	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetelui cu beton monolit C30/37, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0,10 m	100m2			50 779,96 ----- 10 626,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 626,40
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 958,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 621,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	596,25
	14111222016601a	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	10,7000	480,00	5 285,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	764,04
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			19 073,78 ----- 3 685,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,77
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 591,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	298,13
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 498,13
212	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri	kg			16,51 ----- 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	65,00	1,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
213	DI119	Suport din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4.	m3			2 373,95 ----- 207,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,41
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 934,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	144,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	200,00	87,27
214	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			102,70 ----- 102,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	65,00	102,70
		4.4. Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3				
215	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			785,33 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	380,00	785,33
216	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			98,09 ----- 98,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,09
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,3 m	m3			668,71 ----- 64,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,28
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	1,1500	480,00	552,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,43
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,1m	m3			667,14 ----- 65,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	65,00
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25	m3	1,1500	480,00	548,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	53,57
219	DI125	Montarea perete portal ST8	m3			8 198,19 ----- 211,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,31
	2663102100000-2	Beton clasa C30/37	m3	0,2100	2 000,00	432,43
	2666122800564-8	Perete portal ST8	m3	1,0000	7 200,00	7 422,39
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	200,00	132,05
220	CP21B	Mortar M20	m3			1 785,00 ----- 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	00002	Mortar	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			91,21 ----- 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	45,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,09
222	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			7 416,11 ----- 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-60	Tuburi TS60.20.3	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,11
223	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,15 m. agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, h=0,10 m	100m2			51 495,16 ----- 10 630,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 630,65
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	1 900,00	30 032,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	3 225,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	925,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	641,94
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	10,7000	480,00	5 264,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	300,00	774,19
224	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			18 787,10 ----- 3 690,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 690,32
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 900,00	13 483,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 612,90
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare.				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
225	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3			460,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	380,00	460,00
226	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			508,89 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	380,00	508,89
227	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,80 t/mc	100 m3			855,12 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	380,00	855,12
228	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,60
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	380,00	152,00
230	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			453,13
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	380,00	453,13
231	sectiunea	TIP I	m2			0,00
						0,00
232	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			618,54
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	480,00	585,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,65
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
233	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare, H=32cm	m3			161,03
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111222016461-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016725-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	300,00	4,50
234	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t			9 403,31
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,0300	9 000,00	9 281,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	400,00	121,55
235	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			246,91
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	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	550,00	4,35
236	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t			9 391,96
						0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,0300	9 000,00	9 271,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	400,00	120,60
237	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H-4cm	m2			196,32
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311-16m	Mixtura asfaltica MAS 16	t	0,0940	1 980,00	186,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	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	550,00	2,92
238	sectiunea	TIP II	m2			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
239	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			618,55 ----- 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	480,00	585,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,65
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,93
240	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2			2 111,61 ----- 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	18,9000	0,00	0,00
	14111222017521-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,5000	0,00	0,00
	1411122201645-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	11202062010361-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	380,00	98,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	380,00	425,58
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	380,00	1 029,76
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	300,00	124,27
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut.	0,1060	397,30	42,11
241	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, K=5	100m2			0,00 ----- 0,00
	1411122201661-1	pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare	m3	1,2600	0,00	0,00
		5.2. Amenajarea stației pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91				
242	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fața pavilionului stației auto. H=0,10 m	m3			106,17 ----- 39,41
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	65,00	39,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,3740	25,00	9,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1870	300,00	57,45
243	TsC02D1	Încărcarea gunoierului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 800,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	450,00	1 800,00
244	TsI51A3	Transportarea gunoierului cu autobasculanța de 10 t la distanța de: 3 km	t			8,84 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanța-10t	h-ut.	0,0307	280,00	8,84
245	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			456,00 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	380,00	456,00
246	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			618,64 ----- 9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,72
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	480,00	585,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,22
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	3,03
247	DA12C	Amenajarea stratului de fundație de jos din materiale granulare din pietris concasat fr.	m3			731,08 -----

1	2	3	4	5	6	7
		31,5-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=18cm				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016725	Piatra sparta fr.31,5-63 mm LA30	m3	1,2700	480,00	609,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	380,00	82,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	300,00	1,45
248	DA12B	Amenajarea stratului de fundație de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=14cm	m3			843,76 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111222016461	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,2030	480,00	97,49
	14111222016725	Piatra sparta fr.31,5-63 mm LA30	m3	1,2190	480,00	585,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,71
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	400,00	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	380,00	97,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	300,00	4,47
249	D1107	Amorsarea primară cu bitum sau emulsie bituminoasă 0,8-1,0 l/mp	t			9 340,91 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,0300	9 000,00	9 204,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	400,00	136,36
250	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			246,88 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 650,00	232,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	380,00	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	380,00	2,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	550,00	4,32
251	D1107	Amorsarea generală cu bitum sau emulsie bituminoasă 0,25-0,4 l/mp	t			8 303,03 0,00
	23203226000401a	Emulsia	t	1,0300	9 000,00	8 181,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	400,00	121,21
252	DB16H	Strat de uzură din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H-4cm	m2			196,28 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311-16m	Mixtură asfaltică MAS 16	t	0,0940	1 980,00	186,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	380,00	2,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	380,00	2,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	550,00	2,92
		5.3. Amenajarea trotuarului				
253	TsC54A	Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018. H= 5 cm	m3			639,00 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525b	Balast	m3	1,1000	480,00	528,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
254	D1111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			107,71 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra spartă fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	380,00	5,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	300,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
255	DI112	Pentru -2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=-2	m2			13,70 0,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	65,00	0,74
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	0,0135	480,00	12,96
256	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			248,96 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
257	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			150,44 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 300,00	62,41
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
258	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			448,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 300,00	78,00
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	1,0000	300,00	300,00
259	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc			486,25 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 300,00	75,40
	2811106301794-135	Stilp metalic Marca CKM 1.35	buc	1,0000	340,00	340,00
260	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			595,60 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 300,00	74,75
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	1,0000	450,00	450,00
261	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			628,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 300,00	78,00
	2811106301794-3	Stilp metalic Marca CKM 2.35	buc	1,0000	480,00	480,00
262	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 052,90 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-1	Indicator A7900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
263	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 052,90 ----- 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
264	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 102,90 ----- 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-b9	Indicator B900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
265	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x400	buc			902,90 ----- 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-6-4	Indicator BH-600x400	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
266	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 252,90 ----- 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-6-9	Indicator BH-600x900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
267	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1050x700	buc			1 252,90 ----- 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105-10-7	Indicator BH-1050x700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
268	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc			4 552,90 ----- 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-2-1	Indicator BH-2000x1020	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		6.2. Amenajarea stilpilor de dirijare din plastic				
269	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			156,20 ----- 31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	125,00	125,00
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			66,36 ----- 1,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	65,00	1,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	65,00	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	65,00	0,36
	2430126108720	Email alb	kg	0,8000	65,00	52,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	29,63	1,66
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	25,50	7,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	26,00	0,21
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	440,00	3,11
271	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			82,31 ----- 1,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	65,00	1,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	65,00	0,05
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	65,00	0,36
	2430126108720r	Email rosu	kg	0,8000	85,00	68,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	29,63	1,66
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	25,50	7,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	26,00	0,21
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	440,00	3,06
272	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			82,17 ----- 1,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	65,00	1,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	65,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	65,00	0,43
	2430126108720g	Email galben	kg	0,8000	85,00	68,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	29,63	1,68
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	25,50	7,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	26,00	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	440,00	2,93

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.