

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA
Cucrari de constructie

Valoarea de deviz 24 199 886,94 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	000111	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	2,030	1 699,40 1 699,40	3 449,78 3 449,78
2	000111	Pichetarea axei	1 km	2,030	849,70 849,70	1 724,89 1 724,89
3	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	16,000	69,26 62,72	1 108,24 1 003,52
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	16,000	62,72 62,72	1 003,52 1 003,52
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	2,470	36,41 36,41	89,94 89,94
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,470	22,83 0,00	56,40 0,00
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,800	574,56	459,65

1	2	3	4	5	6	7
		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			574,56	459,65
		<i>Total</i>	lei			7 892,42
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				7 892,42 7 731,30
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
8	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,000	12,32	98,56
					12,32	98,56
9	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	9,000	12,32	110,88
					12,32	110,88
		<i>Total</i>	lei			209,44
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				209,44 209,44
		1.3. Demolarea bordurii existente				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	46,000	17,92	824,32
					17,92	824,32
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,021	900,95	18,92
					0,00	0,00
12	TsC02D1	Incarcarea gunoiiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,041	1 331,71	54,60
					0,00	0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,000	9,35	84,18
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			982,02
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				982,02 824,32
		1.4. Demolarea Imbracamintei rutiere existente				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,000	241,77	1 692,40
					89,60	627,20

1	2	3	4	5	6	7
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 441,200	28,51 8,01	41 094,83 11 541,15
16	TsC03F1	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.- incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic K=0.8	100 m3	14,482	792,01 0,00	11 469,92 0,00
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 322,700	9,36 0,00	21 748,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 005,79
		Total Demolarea Imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				76 005,79 12 168,35
		1.5. Construcia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547 1.5.1. Consructla drumurilor de ocolire				
18	000111	Restabilirea traseului si pichetarea axei	1 km	0,248	2 549,11 2 549,11	632,18 632,18
19	TsC19A1	Decaparca pamrntulur vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3	2,780	629,24 0,00	1 749,28 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	2,780	696,76 0,00	1 937,00 0,00
21	TsC21B1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier cu autogrederul, cu impingere la 30 m in rambleu, gr. II	100 m3	4,290	1 805,01 0,00	7 743,50 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	4,290	1 600,00 0,00	6 864,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,180	1 805,56 0,00	325,00 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	0,180	1 600,00 0,00	288,00 0,00
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	0,600	990,00 0,00	594,00 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	97,200	7,08 0,00	687,78 0,00
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V =1,80 t/mc	100 m3	0,970	990,23 0,00	960,52 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,600	9,36 0,00	1 634,80 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,040	230,08 20,16	1 389,70 121,74
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	6,040	398,15 0,00	2 404,80 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, (fundatiei casetei),cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,470	398,10 0,00	983,30 0,00
32	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului si acostamentelor, suprafetelor de teren cat. II manuala	100m2	7,970	507,36 507,36	4 043,65 4 043,65
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar,de la demolare strat cu H=15 cm	100m2	9,870	2 613,60 276,64	25 796,22 2 730,45
34	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	9,870	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5			0,00	0,00
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stilpilor)	buc	42,000	307,54 61,04	12 916,68 2 563,68
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (fara costul indicatorul)	buc	30,000	30,27 24,64	908,19 739,20
37	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorul)	buc	12,000	45,41 36,96	544,92 443,52
		<i>Total</i>	lei			72 403,52
		Total Constructia drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				72 403,52 11 274,42
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 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	0,170	900,71 0,00	153,12 0,00
39	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2,000	84,56 84,56	169,12 169,12
40	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3	0,090	792,00 0,00	71,28 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,580	7,07 0,00	103,09 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	227,89 19,89	20,51 1,79
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	4,300	712,83 55,44	3 065,16 238,39
44	DI119	Beton monolit C16/20	m3	0,100	2 658,70 178,60	265,87 17,86
45	DI122	Amplasarea elementelor din beton	m3	6,360	13 189,01	83 882,13

1	2	3	4	5	6	7
		armat beton C30/35, podet cadru prefabricat			448,00	2 849,28
46	DI124	Montarea dalelor BA D-1	m3	1,710	12 034,89	20 579,66
					324,80	555,41
47	DI119	Amenajarea portal prefabricat C30 / 35	m3	2,680	2 742,03	7 348,64
					178,63	478,74
48	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	104,300	18,90	1 970,75
					1,12	116,82
49	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,090	566,22	50,96
					0,00	0,00
50	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	2,000	226,80	453,60
					226,80	453,60
		<i>Total</i>	lei			118 133,89
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 52.60 la drumul de ocolire podet PC 27+97 Inklusiv salariu				118 133,89 4 881,01
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
51	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	42,000	12,32	517,44
					12,32	517,44
52	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	42,000	12,32	517,44
					12,32	517,44
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	197,000	28,51	5 617,36
					8,01	1 577,58
54	TsC03F1	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.- incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic K=0.8	100 m3	1,970	792,00	1 560,24
					0,00	0,00
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,200	9,36	2 951,48
					0,00	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	3,020	990,00	2 989,80
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	489,240	9,36 0,00	4 581,10 0,00
58	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul, cu impingere la 30 m	100m2	17,840	94,51 0,00	1 686,00 0,00
59	TsC19A1	Daplasarea pamintului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30 m	100 m3	2,780	629,24 0,00	1 749,28 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	2,780	696,76 0,00	1 937,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 107,14
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				24 107,14 2 612,46
		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	2,000	253,96 49,00	507,92 98,00
62	PI06A	Demontarea dalelor BA D-1din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf,K=0,7	buc	9,000	253,96 49,00	2 285,64 441,00
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	3,000	253,96 49,00	761,88 147,00
64	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balanta beneficiarului)	t	23,700	9,37 0,00	222,04 0,00
65	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3	0,068	990,00 0,00	67,32 0,00
66	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4mc, K=0.8	100 m3	0,068	789,41 0,00	53,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,880	9,36 0,00	101,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,35
		Total Demontarea podetului Inklusiv salariu				4 000,35 686,00
		1.5.5. Demotarea podului existent, PC 27+97				
68	PJ04B	Darimarea portalelor de la intrare si iesire	m3	2,600	72,29 34,16	187,96 88,82
69	PI06A	Demontarea dalelel pretabricate (5980x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf,K=0,7	buc	1,000	253,96 49,00	253,96 49,00
70	PI06D	Demontarea dalelel pretabricate (5000x8300x250), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf, k=0.7	buc	1,000	1 651,10 1 651,10	1 651,10 1 651,10
71	PJ02A	Darimarea aripilor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3	3,800	45,04 24,64	171,15 93,63
72	PJ02A	Darimarea zldunlor intoarse din zidarie din piatra but	m3	35,300	45,04 24,64	1 589,91 869,79
73	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,4mc, K=0.8	100 m3	0,417	792,42 0,00	330,44 0,00
74	TsI51A3	Transportarea gunoului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,800	9,36 0,00	887,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 072,07
		Total Demotarea podului existent, PC 27+97 Inklusiv salariu				5 072,07 2 752,34
		<i>Total</i>	lei			223 716,97
		Total Construcia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547 Inklusiv salariu				223 716,97 22 206,23
		<i>Total</i>	lei			308 806,64
		Total Lucrari pregatitoare				308 806,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				43 139,64
		2. Capitolul II. - Lucrari de terasament . Lucrari de amenjarea santurilor de evacuare a apelor pluviale				
		2.1. Lucrari de terasamente				
75	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	11,950	989,98 0,00	11 830,28 0,00
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 935,900	8,23 0,00	15 942,04 0,00
77	TsC21B1	Sapatura santurilor mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,420	1 804,99 0,00	24 223,00 0,00
78	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II , k=2	100 m3	13,420	1 600,00 0,00	21 472,00 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	153,990	990,00 0,00	152 450,32 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27 718,200	9,36 0,00	259 539,44 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	179,360	230,10 20,16	41 270,54 3 615,92
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	182,120	398,13 0,00	72 507,06 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	2,800	398,18 0,00	1 114,89 0,00
84	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in	100m2	103,860	94,50 0,00	9 815,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categ. II				
85	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogrederul in teren categ. II	100m2	37,740	94,50 0,00	3 566,50 0,00
86	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren categ. II manuala	100m2	9,440	507,36 507,36	4 789,46 4 789,46
87	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavastorul de 0,40mc	100 m3	22,660	858,00 0,00	19 442,28 0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 718,720	9,36 0,00	25 456,82 0,00
89	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15 cm cu buldozer la 20 m	100 m3	20,390	629,20 0,00	12 829,44 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	20,390	348,39 0,00	7 103,72 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	227,000	10,08 10,08	2 288,16 2 288,16
		<i>Total</i>	lei			685 640,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				685 640,95 10 693,54
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I				
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	3,540	191,52 191,52	677,99 677,99
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	19,120	507,36	9 700,71

1	2	3	4	5	6	7
					507,36	9 700,71
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	3,540	391,20	1 384,85
					291,20	1 030,85
95	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzurilor	100m2	19,120	391,20	7 479,74
					291,20	5 567,74
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	22,660	167,04	3 785,22
					36,96	837,54
		<i>Total</i>	lei			23 028,51
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuară. Tip I Inklusiv salariu				23 028,51
		2.2.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m). Tip II				17 814,83
97	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	4,250	901,95	3 833,28
					0,00	0,00
98	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	182,000	84,56	15 389,92
					84,56	15 389,92
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	6,070	686,39	4 166,36
					0,00	0,00
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	983,340	9,36	9 207,64
					0,00	0,00
101	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	7,060	191,52	1 352,12
					191,52	1 352,12
102	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	27,980	507,36	14 195,94
					507,36	14 195,94
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4. h=15	100m2	28,230	54 636,00	1 542 374,22
					9 156,00	258 473,88

1	2	3	4	5	6	7
		cm pe fundatie din aghregate concasate piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30 SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)				
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2	-28,230	15 216,63 2 268,00	-429 565,42 -64 025,64
105	01	Material lemnos	m3	1,114	4 650,00 0,00	5 180,10 0,00
106	RpAr6A	Urnlerea rostunlor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m	1 238,000	18,61 6,16	23 041,65 7 626,08
107	02	Mastic bituminos	t	1,100	38 000,00 0,00	41 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 230 975,81
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m). Tip II Inklusiv salariu				1 230 975,81 233 012,30
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidale 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	0,870	901,75 0,00	784,52 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	38,000	84,56 84,56	3 213,28 3 213,28
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	1,250	686,40 0,00	858,00 0,00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	202,500	9,36	1 896,18

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
112	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1,180	191,54	226,02
					191,54	226,02
113	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	4,610	507,36	2 338,95
					507,36	2 338,95
114	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4. h=15 cm pe fundatie din aghregate concasate piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30 SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	4,531	54 635,94	247 555,46
					9 155,99	41 485,81
115	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0.4x0.5x2.02m	m3	18,600	2 891,33	53 778,68
					178,64	3 322,70
116	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1.0x0.5x2.02m	m3	11,600	3 063,30	35 534,25
					178,64	2 072,22
117	DI119	Suport din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0.5x2.1x2.02m	m3	8,500	3 063,63	26 040,89
					178,64	1 518,44
118	01	Material lemnos	m3	2,300	4 650,00	10 695,00
					0,00	0,00
119	03	Ruberoid	m2	51,800	15,00	777,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			383 698,23
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m). Tip III Inclusiv salariu				383 698,23 54 177,42
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
120	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavastorul de 0,40mc	100 m3	7,077	857,99	6 072,00
					0,00	0,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	849,240	9,36	7 951,96

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	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	707,700	10,08 10,08	7 133,62 7 133,62
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	47,180	391,20 291,20	18 456,82 13 738,82
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	47,180	167,04 36,96	7 880,82 1 743,78
		<i>Total</i>	lei			47 495,22
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				47 495,22 22 616,22
		2.2.5. Consotldarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor, terasamentelor, suprafete profilate cu strat vegetal. H=0.15m si insamintare manuala				
125	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	151,040	391,20 291,20	59 086,85 43 982,85
126	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	151,040	167,04 36,96	25 229,58 5 582,42
		<i>Total</i>	lei			84 316,43
		Total Consotldarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor, terasamentelor, suprafete profilate cu strat vegetal. H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				84 316,43 49 565,27
		<i>Total</i>	lei			1 769 514,20
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 769 514,20 377 186,04
		<i>Total</i>	lei			2 455 155,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul II. - Lucrari de terasament . Lucrari de amenajarea santurilor de evacuare a apelor pluviale Inclusiv salariu				2 455 155,15 387 879,58
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
127	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	7,000	27,45 0,00	192,15 0,00
128	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	2 067,000	776,26 8,40	1 604 520,02 17 362,80
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	2 908,620	721,65 16,80	2 099 005,34 48 864,82
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	2 262,260	829,17 33,60	1 875 798,32 76 011,94
131	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	12,722	10 282,58 0,00	130 814,95 0,00
132	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14 135,000	230,25 3,36	3 254 558,64 47 493,60
133	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t	4,665	10 282,36 0,00	47 967,19 0,00
134	DB16H	Strat de uzura urn mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditiv at 50l70.conform Cp D.02.25:2021. H-4cm	m2	14 135,000	182,66 2,80	2 581 857,49 39 578,00
135	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	32,100	712,83 55,44	22 881,84 1 779,62
136	DE10C	Instalartra bordurei 100.30.15 beton C35/45, clasa expunere XC4+XD1+XF4	m	584,000	260,96 37,52	152 403,27 21 911,68
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						11 769 999,2 1
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				11 769 999,2 1 253 002,46
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei				
		4.1. Amenajarea podeturii dreptunghiurar 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	1,110	902,20 0,00	1 001,44 0,00
138	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	15,000	84,56 84,56	1 268,40 1 268,40
139	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3	0,570	792,00 0,00	451,44 0,00
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,940	7,08 0,00	650,56 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,570	229,84 20,14	131,01 11,48
142	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	16,100	712,83 55,44	11 476,56 892,58
143	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub podet	m3	15,100	2 645,27 178,64	39 943,57 2 697,46
144	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub capete	m3	10,900	2 645,03 178,64	28 830,87 1 947,18
145	DI119	Beton monolit C30/37, XC4+XD1+XF4, la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	1,900	3 062,73 178,64	5 819,19 339,42
146	CP21B	Mortar M20	m3	1,600	2 181,86 504,00	3 490,98 806,40
147	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3	12,700	12 189,00 448,00	154 800,30 5 689,60
148	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3	3,500	12 187,64 182,00	42 656,75 637,00

1	2	3	4	5	6	7
149	DI125	Montarea aripi ST1	m3	6,080	9 509,11 182,00	57 815,39 1 106,56
150	DI125	Montarea aripi ST3	m3	4,520	10 267,68 182,00	46 409,92 822,64
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	178,300	100,31 31,58	17 884,77 5 631,42
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,700	250,16 64,96	8 430,46 2 189,15
153	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,353	46 449,35 1 449,35	16 396,62 511,62
154	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	0,690	566,72 0,00	391,04 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	58 437,61 9 156,01	18 583,16 2 911,61
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	23 313,30 3 175,28	-7 413,63 -1 009,74
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	58 456,92 9 155,99	33 554,27 5 255,54
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	9 979,48 1 360,78	-5 728,22 -781,09
159	DI130	Consolidarea taluzunlor 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	58 434,39 9 155,98	14 257,99 2 234,06
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	23 298,85 3 175,25	-5 684,92 -774,76
161	PD01A	Instalarea arnaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	249,830	18,90 1,12	4 720,55 279,83

1	2	3	4	5	6	7
162	DI119	Suport din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,100	2 891,35 178,64	3 180,48 196,50
		<i>Total</i>	lei			493 318,95
		Total Amenajarea podeturii dreptunghiurar 2000x2000 b.a. PC 23+05. Inclusiv salariu				493 318,95 32 862,86
		4.2. Amenajarea podeturii dreptunghiurar 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	1,930	901,89 0,00	1 740,64 0,00
164	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	21,000	84,56 84,56	1 775,76 1 775,76
165	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3	1,140	792,00 0,00	902,88 0,00
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,390	7,08 0,00	1 311,80 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	230,26 20,14	262,50 22,96
168	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	30,500	712,83 55,44	21 741,32 1 690,92
169	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub podet	m3	34,900	2 645,12 178,64	92 314,83 6 234,54
170	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub capete	m3	13,200	2 645,02 178,64	34 914,32 2 358,05
171	DI119	Beton monolit C30/37, XC4+XD1+XF4, la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	7,600	3 063,22 178,64	23 280,49 1 357,66
172	CP21B	Mortar M20	m3	1,900	2 181,96 504,00	4 145,72 957,60
173	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-36	m3	8,800	12 189,00 448,00	107 263,20 3 942,40
174	DI122	Amplasarea burlanelor	m3	41,600	12 594,00	523 910,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricati ZP-14-100			448,00	18 636,80
175	DI125	Montarea aripi ST1	m3	6,080	9 509,11	57 815,39
					182,00	1 106,56
176	DI125	Montarea aripi ST3	m3	4,520	10 267,68	46 409,92
					182,00	822,64
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	248,900	100,35	24 977,93
					31,58	7 861,28
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,500	250,25	12 637,85
					64,96	3 280,48
179	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	1,144	46 449,29	53 137,99
					1 449,29	1 657,99
180	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	1,000	566,80	566,80
					0,00	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	58 455,10	35 774,52
					9 156,00	5 603,47
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	23 299,28	-14 259,16
					3 175,16	-1 943,20
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	58 445,07	35 417,71
					9 156,01	5 548,54
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	9 981,04	-6 048,51
					1 360,83	-824,66
185	DI130	Consolidarea taluzunlor 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	58 429,50	16 243,40
					9 156,01	2 545,37
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	23 295,65	-6 476,19
					3 175,29	-882,73
187	PD01A	Instalarea arnaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	kg	553,740	18,90	10 462,92
					1,12	620,20

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri				
188	DI119	Suport din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,100	2 891,35 178,64	3 180,48 196,50
189	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,600	736,43 155,68	18 116,18 3 829,73
190	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	17,000	88,48 88,48	1 504,16 1 504,16
		<i>Total</i>	lei			1 103 025,25
		Total Amenajarea podeturii dreptunghiurar 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97. Inclusiv salariu				1 103 025,25 67 903,02
		4.3. Amenajarea podeturii dreptunghiurar 3x(1600x1000) b.a. 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	1,060	902,00 0,00	956,12 0,00
192	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	12,000	84,56 84,56	1 014,72 1 014,72
193	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3	1,050	792,00 0,00	831,60 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	170,320	7,08 0,00	1 205,06 0,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	230,01 20,16	241,51 21,17
196	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	28,000	712,83 55,44	19 959,24 1 552,32
197	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub podet	m3	18,300	2 645,13 178,64	48 405,94 3 269,11
198	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub capete	m3	10,200	2 645,00 178,64	26 979,05 1 822,13
199	CP21B	Mortar M20	m3	1,200	2 181,87 504,00	2 618,24 604,80

1	2	3	4	5	6	7
200	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3	28,560	13 189,00 448,00	376 677,93 12 794,88
201	DI124	Montarea dalelor BA D-I din beton armat	m3	14,400	12 037,26 324,80	173 336,52 4 677,12
202	DI119	Amplasarea trmpanelor din beton monolit C30/37, la capete	m3	1,450	3 064,41 178,62	4 443,39 259,00
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	160,200	100,38 31,58	16 080,12 5 059,77
204	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,900	250,08 64,96	11 478,82 2 981,66
205	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	0,130	568,00 0,00	73,84 0,00
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	0,370	58 444,51 9 156,00	21 624,47 3 387,72
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2	-0,370	23 296,70 3 175,19	-8 619,78 -1 174,82
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	58 455,90 9 155,99	18 939,71 2 966,54
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	9 985,03 1 360,77	-3 235,15 -440,89
210	DI130	Consolidarea taluzunlor 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	58 469,10 9 156,10	15 611,25 2 444,68
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	23 325,24 3 175,21	-6 227,84 -847,78
212	PD01A	Instalarea arnaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	211,550	18,89 1,12	3 997,22 236,94

1	2	3	4	5	6	7
213	DI119	Suport din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,100	2 891,35 178,64	3 180,48 196,50
214	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	30,000	88,48 88,48	2 654,40 2 654,40
		<i>Total</i>	lei			732 226,86
		Total Amenajarea podeturui dreptunghiurar 3x(1600x1000) b.a. PC 37+53. Inclusiv salariu				732 226,86 43 479,97
		4.4. Amenajarea podetelor Ia 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	0,300	902,00 0,00	270,60 0,00
216	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,300	84,56 84,56	279,05 279,05
217	TsC54B	Strat de fundatle dirn piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,3 m	m3	3,600	712,83 55,44	2 566,18 199,58
218	TsC54B	Strat de fundatle dirn piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,1 m	m3	0,070	715,71 55,14	50,10 3,86
219	DI125	Montarea perete portal ST8	m3	2,590	7 759,17 182,01	20 096,26 471,41
220	CP21B	Mortar M20	m3	0,100	2 183,60 504,00	218,36 50,40
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,400	100,21 31,58	2 645,54 833,84
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	3,600	8 905,00 448,00	32 058,00 1 612,80

1	2	3	4	5	6	7
223	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, h=0.15 m, agregate concasate, piatra sparta fr.8-32 mm LA30 h=0.10 m	100m2	0,062	58 547,74 9 155,97	3 629,96 567,67
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	23 281,13 3 174,84	-1 443,43 -196,84
		<i>Total</i>	lei			60 370,62
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale TS 60.20.3 Inklusiv salariu				60 370,62 3 821,77
		<i>Total</i>	lei			2 388 941,68
		Total Capitul IV. Constructii pentru evacuarea apei Inklusiv salariu				2 388 941,68 148 067,62
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare.				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
225	TsC19A1	Decaparca pamrntulur vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3	3,420	629,17 0,00	2 151,76 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	3,420	696,83 0,00	2 383,16 0,00
227	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu podet PC 27+97, gr. II, V =1,80 t/mc	100 m3	7,950	989,97 0,00	7 870,28 0,00
228	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 431,000	9,36 0,00	13 399,26 0,00
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,950	230,11 20,16	1 829,39 160,27
230	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	7,950	398,11 0,00	3 164,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231		Tip I	m2	1 207,000	0,00 0,00	0,00 0,00
232	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	120,700	776,26 8,40	93 694,01 1 013,88
233	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare, H=32cm	m3	386,240	139,50 33,60	53 880,57 12 977,66
234	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	1,086	10 286,20 0,00	11 170,81 0,00
235	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 207,000	230,25 3,36	277 909,18 4 055,52
236	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t	0,398	10 283,32 0,00	4 092,76 0,00
237	DB16H	Strat de uzura urn mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditiv at 50l70.conform Cp D.02.25:2021. H-4cm	m2	1 207,000	182,66 2,80	220 467,00 3 379,60
238		Tip II	m2	717,000	0,00 0,00	0,00 0,00
239	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	71,700	776,25 8,40	55 657,40 602,28
240	DI134	AmenaJarea mecantzata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H:15 cm	100m2	7,170	2 613,60 276,64	18 739,53 1 983,52
241	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	7,170	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			766 410,09
		Total Amenajarea strazilor laterale. Inclusiv salariu				766 410,09 24 172,73
		5.2. Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91				

1	2	3	4	5	6	7
242	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fata pavilionului statiei auto. H=0.10 m	m3	0,940	72,33 34,14	67,99 32,09
243	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,010	1 330,00 0,00	13,30 0,00
244	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,900	9,31 0,00	17,69 0,00
245	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,300	398,57 0,00	119,57 0,00
246	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	11,900	776,25 8,40	9 237,34 99,96
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	20,700	721,64 16,80	14 937,93 347,76
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	16,100	829,17 33,60	13 349,64 540,96
249	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t	0,088	10 320,57 0,00	908,21 0,00
250	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	98,000	230,25 3,36	22 564,07 329,28
251	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t	0,033	10 286,67 0,00	339,46 0,00
252	DB16H	Strat de uzura urn mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditiv at 50l70.conform Cp D.02.25:2021. H-4cm	m2	98,000	182,65 2,80	17 899,90 274,40
		<i>Total</i>	lei			79 455,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91 Inclusiv salariu				79 455,10 1 624,45
		5.3. Amenajarea trotuarului				
253	TsC54B	Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018. H=5 cm	m3	22,000	856,58 55,44	18 844,76 1 219,68
254	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	440,000	104,72 14,34	46 077,24 6 307,84
255	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=2	m2	-440,000	7,04 1,51	-3 098,04 -665,28
256	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm 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	440,000	287,22 33,38	126 378,78 14 685,44
257	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8. asezate pe o fundatie din beton	m	472,000	199,24 16,80	94 039,39 7 929,60
		<i>Total</i>	lei			282 242,13
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				282 242,13 29 477,28
		<i>Total</i>	lei			1 128 107,32
		Total Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare. Inclusiv salariu				1 128 107,32 55 274,46
		6. uapttotut VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
258	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM1.30	buc	2,000	863,54 61,04	1 727,08 122,08
259	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	20,000	893,54 61,04	17 870,80 1 220,80

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM1.35				
260	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM2.30	buc	4,000	948,54 61,04	3 794,16 244,16
261	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM2.35	buc	2,000	933,54 61,04	1 867,08 122,08
262	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	13,000	730,27 24,64	9 493,55 320,32
263	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	5,000	814,27 24,64	4 071,37 123,20
264	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,000	1 405,27 24,64	11 242,19 197,12
265	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x400	buc	1,000	780,27 24,64	780,27 24,64
266	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	2,000	1 280,27 24,64	2 560,54 49,28
267	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1050x700	buc	2,000	1 208,27 24,64	2 416,54 49,28
268	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc	2,000	3 880,27 24,64	7 760,54 49,28
		<i>Total</i>	lei			63 584,12
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				63 584,12 2 522,24
		6.2. Amenajarea stilpilor de dirijare din material plastic				
269	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	106,000	186,88 26,88	19 809,28 2 849,28
		<i>Total</i>	lei			19 809,28
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare din material plastic Inclusiv salariu				19 809,28 2 849,28
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	873,900	136,17 26,32	118 998,84 23 001,05
271	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	28,800	136,16 26,32	3 921,45 758,01
272	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	3,000	136,17 26,32	408,51 78,96
		<i>Total</i>	lei			123 328,80
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				123 328,80 23 838,02
		<i>Total</i>	lei			206 722,20
		Total uapttotut VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				206 722,20 29 209,54

		Total	lei		18 257 732,20
		Asigurarea sociala	24 %		219 977,59
		Total			18 477 709,79
		Cheltuieli de regie	7 %		1 293 439,68
		Total			19 771 149,47
		Beneficiul de deviz	2 %		395 422,98
		Total			20 166 572,45
		TVA	20 %		4 033 314,49
		Total deviz: Inclusiv salariu			24 199 886,94 916 573,30

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Cucrari de constructie**

Valoarea de deviz 24 199 886,94 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2024

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

Manopera :

1.	000111	Inginer-geodezist	h-om.	68,340	84,97	5 806,85
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,560	56,00	143,36
3.	7111020030200	Miner	h-om	19,363	56,00	1 084,33
4.	7123010010200	Betonist	h-om	93,780	56,00	5 251,68
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,389	56,00	1 253,79
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,609	56,00	2 386,10
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,170	56,00	905,52
8.	7124010010700	Montator PB	h-om.	7,260	56,00	406,56
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 214,344	56,00	180 003,27
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 294,357	56,00	72 484,00
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 698,400	56,00	95 110,40
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,743	56,00	2 169,61
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	81,513	56,00	4 564,73
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	8,640	56,00	483,84
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,720	56,00	600,32
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 076,448	56,00	116 281,07
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320	56,00	241,92
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,952	56,00	389,31
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 625,119	56,00	427 006,64
		Total manopera				916 573,30

Materiale:

1.	01	Material lemnos	m3	3,414	4 650,00	15 875,10
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	220,880	100,00	22 088,00
3.	03	Ruberoid	m2	51,800	15,00	777,00
4.	10119951	Mastic bituminos	t	1,100	38 000,00	41 800,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	2 177,040	1 506,47	3 279 645,45
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	1 451,360	1 785,30	2 591 113,01
7.	11202062010361	Savura	m3	17,040	325,00	5 538,00
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	24,846	575,00	14 286,45
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	17,040	485,00	8 264,40
10.	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	499,422	485,00	242 219,68

11.	1411122201646. 3	Piatra sparta - de la demolare (pret zero)	m3	78,407	0,00	0,00
12.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	361,059	485,00	175 113,62
13.	14111222016601 -LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	39,600	485,00	19 205,99
14.	14111222016601 -LA30	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 30	m3	72,227	485,00	35 030,10
15.	1411122201661. 1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	393,271	0,00	0,00
16.	1411122201672. 1	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	3 720,236	485,00	1 804 314,4 6
17.	1411122201672. 2	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	2 777,321	485,00	1 347 000,6 9
18.	1411122201672. 3	Piatra sparta - de la demolare (pret zero)	m3	470,827	0,00	0,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,784	485,00	380,23
20.	1411122201752- LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	94,956	485,00	46 053,66
21.	14111222017521 .1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	25,560	0,00	0,00
22.	1421102200000. 1	Nisip bitumat - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	46,320	1 506,47	69 779,69
23.	1421102200000. 2	Nisip bitumat - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	46,320	1 785,30	82 695,10
24.	1421102200467	Balast - strat drenant	m3	2 796,286	610,00	1 705 734,4 6
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,672	345,00	2 301,84
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,200	345,00	759,00
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,832	345,00	6 497,04
28.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,505	345,00	2 244,23
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,411	4 650,00	25 161,15
30.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,756	11 550,00	43 381,80
31.	23203226000401	Bitum	t	0,577	11 550,00	6 664,35
32.	23203226000401 .1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	19,563	9 850,00	192 695,55
33.	2430126108720	Email pentru marcaj rutier alb	kg	637,947	84,00	53 587,55
34.	2430126108720. 1	Email pentru marcaj rutier rosu	kg	21,024	84,00	1 766,02
35.	2430126108720. 2	Email pentru marcaj rutier galben	kg	2,190	84,00	183,96
36.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	316,995	55,00	17 434,72
37.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla - fara costul indicatorul	buc	42,000	0,00	0,00
38.	2615107326105- 70000	Indicatoare A700	buc	13,000	700,00	9 100,00
39.	2615107326105- 700700	Indicatoare B700	buc	5,000	784,00	3 920,00
40.	2615107326105- 70104	Indicatoare BH-1050x700	buc	2,000	1 178,00	2 356,00
41.	2615107326105- 70105	Indicatoare BH-2000x1020	buc	2,000	3 850,00	7 700,00
42.	2615107326105- 7035	Indicatoare BH-600x400	buc	1,000	750,00	750,00
43.	2615107326105- 7036	Indicatoare BH-600x900	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
44.	2615107326105- 900900	Indicatoare B900	buc	8,000	1 375,00	11 000,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 332,720	2,25	5 248,62
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	704,000	2,25	1 584,00

47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 896,000	2,25	4 266,00
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 462,800	2,25	7 791,30
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm Tip Caramida	m2	446,600	210,00	93 786,00
50.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	106,000	150,00	15 900,00
51.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	2,800	2 025,00	5 670,00
52.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	48,936	2 055,00	100 563,48
53.	2663102100020	Beton C16/20	m3	104,754	2 055,00	215 269,47
54.	2663102100035	Beton C30/35	m3	2,734	2 150,00	5 878,10
55.	2663102100037	Beton C30/37	m3	469,142	2 465,00	1 156 435,03
56.	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	586,920	120,00	70 430,40
57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	474,360	80,00	37 948,80
58.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,600	7 566,00	27 237,60
59.	2666122800561.1	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat beton C30/35,	m3	6,360	11 850,00	75 366,00
60.	2666122800561.2	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-10-100	m3	12,700	10 850,00	137 795,00
61.	2666122800561.21	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-14-100	m3	41,600	11 255,00	468 208,00
62.	2666122800561.3	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-35	m3	3,605	10 850,00	39 114,25
63.	2666122800561.31	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-36	m3	8,800	10 850,00	95 480,00
64.	2666122800561.32	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - R1	m3	28,560	11 850,00	338 436,00
65.	2666122800561.4	Elemente podet prefabricat din beton armat - aripi ST1	m3	12,524	8 250,00	103 323,00
66.	2666122800561.5	Elemente podet prefabricat din beton armat - aripi ST3	m3	9,312	8 985,00	83 668,32
67.	2666122800561.6	Elemente podet prefabricat din beton armat - portal ST8	m3	2,668	6 550,00	17 475,40
68.	2666122800563.1	Dale din beton armat - dalelor BA D-1	m3	16,593	10 850,00	180 034,05
69.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,012	1 500,00	1 518,00
70.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	313,567	38,00	11 915,54
71.	2682162605840.1	Cilti	t	1,497	45 000,00	67 365,00
72.	271060200100	Otel beton	kg	1 119,420	17,50	19 589,84
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	416,880	12,50	5 211,00
74.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,193	27,50	307,81
75.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial - fara cost	buc	42,000	0,00	0,00
76.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM1,30	buc	2,000	600,00	1 200,00
77.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	20,000	630,00	12 600,00
78.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	4,000	685,00	2 740,00
79.	2811106301794-241	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	2,000	670,00	1 340,00
80.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 687,880	12,50	21 098,49
81.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	162,000	0,65	105,30
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	324,000	0,55	178,20
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	162,000	0,35	56,70

84.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,240	0,55	1,78
85.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,620	0,55	0,89
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	324,000	0,35	113,40
87.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	106,000	10,00	1 060,00
88.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,840	0,00	0,00
89.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,800	145,00	1 276,00
90.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,042	3 850,00	161,70
91.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,738	1 650,00	12 767,70
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	985,947	22,00	21 690,84
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,696	22,00	147,31
94.	4100126202818	Apa	m3	13,667	22,00	300,67
		Total materiale de constructii				15 366 573,29

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	164,00	889,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,401	150,00	8 610,15
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,046	164,00	3 451,54
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,701	164,00	4 706,95
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,572	164,00	749,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	300,938	450,00	135 422,10
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,028	25,00	0,70
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,520	25,00	1 238,00
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	43,473	610,00	26 518,53
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,238	125,00	29,75
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,697	456,00	2 597,83
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,522	456,00	10 726,03
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	475,973	500,00	237 986,50
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	203,807	315,00	64 199,19
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 529,866	300,00	458 959,80
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	46,179	300,00	13 853,70
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,508	275,00	7 014,70
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	62,006	315,00	19 531,90
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	240,403	334,00	80 294,60
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	203,807	620,00	126 360,34
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	526,662	440,00	231 731,28
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,194	350,00	67,90
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	22,608	100,00	2 260,80
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,396	520,00	2 285,92
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,082	520,00	1 082,64
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	139,712	520,00	72 650,24
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,569	20,00	291,38
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,440	85,00	122,40

29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,806	650,00	1 173,90
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	22,608	520,00	11 756,16
31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,904	55,00	104,72
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,285	480,00	4 456,80
33.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,268	0,00	0,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,188	300,00	56,40
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 211,741	305,00	369 580,98
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	263,651	280,00	73 822,28
		Total utilaje de construcții				1 974 585,61

Total	lei	18 257 732,20
Asigurarea sociala	24 %	219 977,59
Total		18 477 709,79
Cheltuieli de regie	7 %	1 293 439,68
Total		19 771 149,47
Beneficiul de deviz	2 %	395 422,98
Total		20 166 572,45
TVA	20 %	4 033 314,49

Total deviz:

24 199 886,94

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Consiliul raional Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	000111	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			1 699,40 1 699,40
	000111	Inginer-geodezist	h-om.	20,0000	84,97	1 699,40
		<i>Total</i>	lei			3 449,78
2	000111	Pichetarea axei	1 km			849,70 849,70
	000111	Inginer-geodezist	h-om.	10,0000	84,97	849,70
		<i>Total</i>	lei			1 724,89
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			69,26 62,72
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,1600	56,00	8,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	56,00	23,52
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	56,00	30,24
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	55,00	6,54
		<i>Total</i>	lei			1 108,24
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			62,72 62,72
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	56,00	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	56,00	48,72
		<i>Total</i>	lei			1 003,52
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			36,41 36,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	56,00	36,41
		<i>Total</i>	lei			89,94
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,83
		<i>Total</i>	lei			56,40
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			574,56 574,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	56,00	574,56
		<i>Total</i>	lei			459,65

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
8	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,32
						12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	56,00	0,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	56,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			98,56
9	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,32
						12,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	56,00	6,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	56,00	6,16
		<i>Total</i>	lei			110,88
		1.3. Demolarea bordurii existente				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,92
						17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	56,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			824,32
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			900,95
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	900,95
		<i>Total</i>	lei			18,92
12	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 331,71
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 331,71
		<i>Total</i>	lei			54,60
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			84,18
		1.4. Demolarea Imbracamintei rutiere existente				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			241,77
						89,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	56,00	89,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	164,00	127,10
		<i>Total</i>	lei			1 692,40
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,51
						8,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	56,00	8,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	520,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			41 094,83
16	TsC03F1	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.- incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asphaltic K=0.8	100 m3			792,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	440,00	792,01

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			11 469,92
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			21 748,64
		1.5. Construcia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547				
		1.5.1. Construcia drumurilor de ocolire				
18	000111	Restabilirea traseului si pichetarea axei	1 km			2 549,11
	000111	Inginer-geodezist	h-om.	30,0000	84,97	2 549,11
		<i>Total</i>	lei			632,18
19	TsC19A1	Decaparca pamrntulur vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3			629,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	520,00	629,24
		<i>Total</i>	lei			1 749,28
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			696,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	520,00	696,76
		<i>Total</i>	lei			1 937,00
21	TsC21B1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier cu autogrederul, cu impingere la 30 m in rambleu, gr. II	100 m3			1 805,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,01
		<i>Total</i>	lei			7 743,50
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			1 600,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			6 864,00
23	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,56
		<i>Total</i>	lei			325,00
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			1 600,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
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			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			594,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	lei			687,78
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V =1,80 t/mc	100 m3			990,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,23
		Total	lei			960,52
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		Total	lei			1 634,80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,08
						20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Total	lei			1 389,70
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			398,15
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,00	398,15
		Total	lei			2 404,80
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, (fundatiei casetei),cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			398,10
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,00	398,10
		Total	lei			983,30
32	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului si acostamentelor, suprafetelor de teren cat. II manuala	100m2			507,36
						507,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	56,00	507,36
		Total	lei			4 043,65
33	DI134	AmenaJarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar,de la demolare strat cu H=15 cm	100m2			2 613,60
						276,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	56,00	276,64
	1411122201661.1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	18,9000	0,00	0,00
	14111222017521.1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	1,5000	0,00	0,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	485,00	485,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	325,00	325,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,00	66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	275,00	307,99
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,89
		Total	lei			25 796,22
34	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga 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 (pret zero)	m3	1,2600	0,00	0,00
		Total	lei			
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stlpilor)	buc			307,54
						61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,1000	2 465,00	246,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial - fara cost	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 916,68
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (fara costul indicatorul)	buc			30,27 24,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla - fara costul indicatorul	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			908,19
37	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorul)	buc			45,41 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	56,00	18,48
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla - fara costul indicatorul	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	0,55	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	0,55	0,03
		<i>Total</i>	lei			544,92
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 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			900,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	900,71
		<i>Total</i>	lei			153,12
39	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			84,56 84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		<i>Total</i>	lei			169,12
40	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3			792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			71,28
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,07
		<i>Total</i>	lei			103,09
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,89 19,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	19,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			20,51
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			712,83

1	2	3	4	5	6	7
						55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			3 065,16
44	DI119	Beton monolit C16/20	m3			2 658,70
						178,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,60
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	186,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			265,87
45	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3			13 189,01
						448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561.1	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat beton C30/35,	m3	1,0000	11 850,00	11 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,01
		<i>Total</i>	lei			83 882,13
46	DI124	Montarea dalelor BA D-1	m3			12 034,89
						324,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	56,00	324,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,60
	2666122800563.1	Dale din beton armat - dalelor BA D-1	m3	1,0000	10 850,00	11 173,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	332,89
		<i>Total</i>	lei			20 579,66
47	DI119	Amenajarea portal prefabricat C30 / 35	m3			2 742,03
						178,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,63
	2663102100035	Beton C30/35	m3	1,0200	2 150,00	2 193,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,30
		<i>Total</i>	lei			7 348,64
48	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,90
						1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	56,00	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 970,75
49	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			566,22
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,22
		<i>Total</i>	lei			50,96
50	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			226,80
						226,80
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	56,00	226,80
		<i>Total</i>	lei			453,60
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
51	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,32
						12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	56,00	0,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	56,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			517,44
52	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,32
						12,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	56,00	6,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	56,00	6,16
		<i>Total</i>	lei			517,44
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,51
						8,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	56,00	8,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	520,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			5 617,36
54	TsC03F1	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.- incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic K=0.8	100 m3			792,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,24
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			2 951,48
56	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., la locul de acumulare, gr. II, V =1,62 t/mc	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			2 989,80
57	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			4 581,10
58	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul, cu impingere la 30 m	100m2			94,51
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,51
		<i>Total</i>	lei			1 686,00
59	TsC19A1	Daplasarea pamintului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30 m	100 m3			629,24
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	520,00	629,24
		<i>Total</i>	lei			1 749,28
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			696,76
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	520,00	696,76
		<i>Total</i>	lei			1 937,00
		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			253,96
						49,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	56,00	49,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	204,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			507,92
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			253,96
						49,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	56,00	49,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	204,96
		<i>Total</i>	lei			2 285,64
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			253,96
						49,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	56,00	49,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	204,96
		<i>Total</i>	lei			761,88
64	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balanta beneficiarului)	t			9,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,37
		<i>Total</i>	lei			222,04
65	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			67,32
66	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4mc, K=0.8	100 m3			789,41
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	789,41
		<i>Total</i>	lei			53,68
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			101,87
		1.5.5. Demotarea podului existent, PC 27+97				
68	PJ04B	Darimarea portalelor de la intrare si iesire	m3			72,29
						34,16
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	56,00	34,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	20,00	7,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	164,00	30,65
		<i>Total</i>	lei			187,96
69	PI06A	Demontarea dalelel pretabricate (5980x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf,K=0,7	buc			253,96
						49,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	56,00	49,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	204,96
		<i>Total</i>	lei			253,96
70	PI06D	Demontarea dalelel pretabricate (5000x8300x250), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf, k=0.7	buc			1 651,10
						1 651,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	56,00	1 651,10
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	0,00	0,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 651,10
71	PJ02A	Darimarea aripilor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3			45,04
						24,64
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	56,00	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	164,00	16,40
		<i>Total</i>	lei			171,15
72	PJ02A	Darimarea zldunlor intoarse din zidarie din piatra but	m3			45,04 ----- 24,64
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	56,00	24,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	164,00	16,40
		<i>Total</i>	lei			1 589,91
73	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,4mc, K=0.8	100 m3			792,42 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,42
		<i>Total</i>	lei			330,44
74	TsI51A3	Transportarea gunoului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			887,55
		2. Capitolul II. - Lucrari de terasament . Lucrari de amenajarea santurilor de evacuare a apelor pluviale				
		2.1. Lucrari de terasamente				
75	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			989,98 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,98
		<i>Total</i>	lei			11 830,28
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,23 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
		<i>Total</i>	lei			15 942,04
77	TsC21B1	Sapatura santurilor mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 804,99 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 804,99
		<i>Total</i>	lei			24 223,00
78	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II , k=2	100 m3			1 600,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			21 472,00
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			990,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			152 450,32
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			259 539,44

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,10 20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Total	lei			41 270,54
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			398,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,00	398,13
		Total	lei			72 507,06
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			398,18 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,00	398,18
		Total	lei			1 114,89
84	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in teren categ. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	lei			9 815,00
85	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogrederul in teren categ. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	lei			3 566,50
86	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren categ. II manuala	100m2			507,36 507,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	56,00	507,36
		Total	lei			4 789,46
87	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			858,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
		Total	lei			19 442,28
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		Total	lei			25 456,82
89	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15 cm cu buldozer la 20 m	100 m3			629,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	520,00	629,20
		Total	lei			12 829,44
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			348,39 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	520,00	348,39
		Total	lei			7 103,72
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			10,08 10,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 288,16
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuara. Tip I				
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			191,52 ----- 191,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	56,00	191,52
		<i>Total</i>	lei			677,99
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			507,36 ----- 507,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	56,00	507,36
		<i>Total</i>	lei			9 700,71
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			391,20 ----- 291,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,00	291,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 384,85
95	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzurilor	100m2			391,20 ----- 291,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,00	291,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 479,74
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,04 ----- 36,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	56,00	36,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		<i>Total</i>	lei			3 785,22
		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			901,95 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,95
		<i>Total</i>	lei			3 833,28
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			84,56 ----- 84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		<i>Total</i>	lei			15 389,92
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			686,39 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	686,39
		<i>Total</i>	lei			4 166,36
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,36

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		Total	lei			9 207,64
101	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			191,52
						191,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	56,00	191,52
		Total	lei			1 352,12
102	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			507,36
						507,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	56,00	507,36
		Total	lei			14 195,94
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4. h=15 cm pe fundatie din aghregate concasate piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30 SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			54 636,00
						9 156,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 845,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	485,00	5 345,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,46
		Total	lei			1 542 374,22
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			15 216,63
						2 268,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	2 268,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	12 948,63
		Total	lei			-429 565,42
105	01	Material lemnos	m3			4 650,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
		Total	lei			5 180,10
106	RpAr6A	Urnlerea rostunlor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m			18,61
						6,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	56,00	6,16
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	456,00	8,66
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	164,00	2,79
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			23 041,65
107	02	Mastic bituminos	t			38 000,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	t	1,0000	38 000,00	38 000,00
		Total	lei			41 800,00
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidale 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			901,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,75
		Total	lei			784,52
109	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			84,56

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor				84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		<i>Total</i>	lei			3 213,28
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			686,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	686,40
		<i>Total</i>	lei			858,00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			1 896,18
112	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			191,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	56,00	191,54
		<i>Total</i>	lei			226,02
113	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			507,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	56,00	507,36
		<i>Total</i>	lei			2 338,95
114	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4. h=15 cm pe fundatie din aghregate concasate piatra sparta fr. 8-31.5 mm, LA30 SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			54 635,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 155,99
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 845,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	485,00	5 345,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,49
		<i>Total</i>	lei			247 555,46
115	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0.4x0.5x2.02m	m3			2 891,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Total</i>	lei			53 778,68
116	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1.0x0.5x2.02m	m3			3 063,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Total</i>	lei			35 534,25
117	DI119	Suport din beton C30/37, conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0.5x2.1x2.02m	m3			3 063,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			26 040,89
118	01	Material lemnos	m3			4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
		Total	lei			10 695,00
119	03	Ruberoid	m2			15,00
						0,00
	03	Ruberoid	m2	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			777,00
		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			857,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	857,99
		Total	lei			6 072,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		Total	lei			7 951,96
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			10,08
						10,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,00	10,08
		Total	lei			7 133,62
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			391,20
						291,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,00	291,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			18 456,82
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,04
						36,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	56,00	36,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		Total	lei			7 880,82
		2.2.5. Consotldarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor, terasamentelor, suprafete profilate cu strat vegetal. H=0.15m si insamintare manuala				
125	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			391,20
						291,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,00	291,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			59 086,85
126	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,04
						36,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	56,00	36,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 229,58
		3. Capitul III. Amenajarea sistemului rutier				
127	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			27,45
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 850,00	23,10
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	125,00	4,25
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			192,15
128	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			776,26
						8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	1421102200467	Balast - strat drenant	m3	1,2200	610,00	744,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			1 604 520,02
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			721,65
						16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 099 005,34
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			829,17
						33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,2030	485,00	98,46
	1411122201672.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,2190	485,00	591,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 875 798,32
131	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t			10 282,58
						0,00
	23203226000401.1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 850,00	10 145,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,81
		<i>Total</i>	lei			130 814,95
132	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,25
						3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	0,1410	1 506,47	212,41
	1421102200000.1	Nisip bitumat - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	0,0030	1 506,47	4,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	620,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			3 254 558,64
133	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t			10 282,36
						0,00
	23203226000401.1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 850,00	10 145,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,75
		<i>Total</i>	lei			47 967,19
134	DB16H	Strat de uzura urn mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditiv at 50170.conform Cp D.02.25:2021. H-4cm	m2			182,66
						2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	0,0940	1 785,30	167,82
	1421102200000.2	Nisip bitumat - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	0,0030	1 785,30	5,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29
		<i>Total</i>	lei			2 581 857,49
135	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3			712,83
						55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			22 881,84
136	DE10C	Instalartra bordurei 100.30.15 beton C35/45, clasa expunere XC4+XD1+XF4	m			260,96
						37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	56,00	29,12
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	2 055,00	92,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	345,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			152 403,27
		4. Capitul IV. Constructii pentru evacuarea apei				
		4.1. Amenajarea podeturii dreptunghiurar 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			902,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,20
		<i>Total</i>	lei			1 001,44
138	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			84,56
						84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		<i>Total</i>	lei			1 268,40
139	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3			792,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			451,44
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		<i>Total</i>	lei			650,56
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,84
						20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			131,01
142	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			712,83
						55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			11 476,56
143	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub podet	m3			2 645,27
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Total</i>	lei			39 943,57
144	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub capete	m3			2 645,03
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			28 830,87
145	DI119	Beton monolit C30/37, XC4+XD1+XF4, la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			3 062,73
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,47
		<i>Total</i>	lei			5 819,19
146	CP21B	Mortar M20	m3			2 181,86
						504,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	56,00	453,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	56,00	50,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,25	888,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			3 490,98
147	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-10-100	m3			12 189,00
						448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561.2	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-10-100	m3	1,0000	10 850,00	10 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Total</i>	lei			154 800,30
148	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3			12 187,64
						182,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	56,00	182,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,2100	2 465,00	533,14
	2666122800561.3	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-35	m3	1,0000	10 850,00	11 175,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			42 656,75
149	DI125	Montarea aripi ST1	m3			9 509,11
						182,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	56,00	182,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,2100	2 465,00	533,14
	2666122800561.4	Elemente podet prefabricat din beton armat - aripi ST1	m3	1,0000	8 250,00	8 496,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,01
		<i>Total</i>	lei			57 815,39
150	DI125	Montarea aripi ST3	m3			10 267,68
						182,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	56,00	182,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,2100	2 465,00	533,36
	2666122800561.5	Elemente podet prefabricat din beton armat - aripi ST3	m3	1,0000	8 985,00	9 255,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,98
		<i>Total</i>	lei			46 409,92
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,31
						31,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	56,00	31,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 550,00	53,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,74
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			17 884,77
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			250,16
						64,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	56,00	64,96
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 550,00	80,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	38,00	91,59
		<i>Total</i>	lei			8 430,46
153	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			46 449,35
						1 449,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	56,00	1 449,35
	2682162605840.1	Cilti	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 396,62
154	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			566,72
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,72
		<i>Total</i>	lei			391,04
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			58 437,61
						9 156,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,01
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 843,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 087,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	716,51
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 583,16
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 313,30 3 175,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 175,28
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 130,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	336,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 670,75
		<i>Total</i>	lei			-7 413,63
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			58 456,92 9 155,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 155,99
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 847,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 098,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	720,99
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,27
		<i>Total</i>	lei			33 554,27
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			9 979,48 1 360,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	1 360,78
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	7 768,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	145,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	704,27
		<i>Total</i>	lei			-5 728,22
159	DI130	Consolidarea taluzunlor 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			58 434,39 9 155,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 155,98
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 843,93
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 076,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	724,18
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 344,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,18
		<i>Total</i>	lei			14 257,99
160	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 298,85 3 175,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 175,25
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 123,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	343,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 656,76
		<i>Total</i>	lei			-5 684,92
161	PD01A	Instalarea arnaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,90 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	56,00	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			4 720,55
162	DI119	Suport din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			2 891,35 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
		<i>Total</i>	lei			3 180,48
		4.2. Amenajarea podeturii dreptunghiurar 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97.				

1	2	3	4	5	6	7
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			901,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,89
		Total	lei			1 740,64
164	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			84,56 84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		Total	lei			1 775,76
165	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3			792,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		Total	lei			902,88
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	lei			1 311,80
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,26 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Total	lei			262,50
168	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			712,83 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			21 741,32
169	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub podet	m3			2 645,12 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	lei			92 314,83
170	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub capete	m3			2 645,02 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	lei			34 914,32
171	DI119	Beton monolit C30/37, XC4+XD1+XF4, la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			3 063,22 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		Total	lei			23 280,49
172	CP21B	Mortar M20	m3			2 181,96

1	2	3	4	5	6	7
						504,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	56,00	453,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	56,00	50,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,25	888,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
		Total	lei			4 145,72
173	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-36	m3			12 189,00
						448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561.3	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-36	m3	1,0000	10 850,00	10 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Total	lei			107 263,20
174	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-14-100	m3			12 594,00
						448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561.2	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - ZP-14-100	m3	1,0000	11 255,00	11 255,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Total	lei			523 910,40
175	DI125	Montarea aripi ST1	m3			9 509,11
						182,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	56,00	182,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,2100	2 465,00	533,14
	2666122800561.4	Elemente podet prefabricat din beton armat - aripi ST1	m3	1,0000	8 250,00	8 496,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,01
		Total	lei			57 815,39
176	DI125	Montarea aripi ST3	m3			10 267,68
						182,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	56,00	182,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,2100	2 465,00	533,36
	2666122800561.5	Elemente podet prefabricat din beton armat - aripi ST3	m3	1,0000	8 985,00	9 255,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,98
		Total	lei			46 409,92
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,35
						31,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	56,00	31,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 550,00	53,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			24 977,93
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			250,25
						64,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	56,00	64,96
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 550,00	80,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	38,00	91,59
		Total	lei			12 637,85
179	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			46 449,29
						1 449,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	56,00	1 449,29
	2682162605840.1	Cilti	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			53 137,99
180	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			566,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		Total	lei			566,80
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			58 455,10 9 156,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 847,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 095,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	721,81
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,61
		Total	lei			35 774,52
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 299,28 3 175,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 175,16
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 129,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	334,31
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 660,78
		Total	lei			-14 259,16
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			58 445,07 9 156,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,01
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 846,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 087,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	721,29
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,24
		Total	lei			35 417,71
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			9 981,04 1 360,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	1 360,83
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	7 769,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	145,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	705,20
		Total	lei			-6 048,51
185	DI130	Consolidarea taluzunlor 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			58 429,50 9 156,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,01
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 845,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 074,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	719,24
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,06
		Total	lei			16 243,40
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 295,65 3 175,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 175,29
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 123,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	334,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 661,87
		Total	lei			-6 476,19
187	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,90 1,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	56,00	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		Total	lei			10 462,92
188	DI119	Suport din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			2 891,35
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
		Total	lei			3 180,48
189	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			736,43
						155,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	56,00	155,68
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	575,00	580,75
		Total	lei			18 116,18
190	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			88,48
						88,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	56,00	88,48
		Total	lei			1 504,16
		4.3. Amenajarea podeturii dreptunghiurar 3x(1600x1000) b.a. 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			902,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
		Total	lei			956,12
192	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			84,56
						84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		Total	lei			1 014,72
193	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.40 m.c., K=0.8	100 m3			792,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
		Total	lei			831,60
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		Total	lei			1 205,06
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,01
						20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Total	lei			241,51
196	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3			712,83
						55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 959,24
197	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub podet	m3			2 645,13
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			48 405,94
198	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2, sub capete	m3			2 645,00
						178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	2 055,00	2 096,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
		<i>Total</i>	lei			26 979,05
199	CP21B	Mortar M20	m3			2 181,87
						504,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	56,00	453,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	56,00	50,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,25	888,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			2 618,24
200	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3			13 189,00
						448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561.3 2	Elemente podet cadru prefabricat din beton armat - R1	m3	1,0000	11 850,00	11 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Total</i>	lei			376 677,93
201	DI124	Montarea dalelor BA D-1 din beton armat	m3			12 037,26
						324,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	56,00	324,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,96
	2666122800563.1	Dale din beton armat - dalelor BA D-1	m3	1,0000	10 850,00	11 175,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			173 336,52
202	DI119	Amplasarea trmpanelor din beton monolit C30/37, la capete	m3			3 064,41
						178,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,62
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	173,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,31
		<i>Total</i>	lei			4 443,39
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,38
						31,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	56,00	31,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 550,00	53,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			16 080,12
204	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			250,08
						64,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	56,00	64,96
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 550,00	80,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,76
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	38,00	91,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 478,82
205	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			568,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	568,00
		<i>Total</i>	lei			73,84
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			58 444,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,00
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 847,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 090,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	716,35
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,84
		<i>Total</i>	lei			21 624,47
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 296,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 175,19
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 127,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	339,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 654,46
		<i>Total</i>	lei			-8 619,78
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			58 455,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 155,99
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 846,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 101,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	717,59
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,51
		<i>Total</i>	lei			18 939,71
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			9 985,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	1 360,77
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	7 767,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	143,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	712,96
		<i>Total</i>	lei			-3 235,15
210	DI130	Consolidarea taluzunlor 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			58 469,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 156,10
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 849,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 114,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	714,04
	14111222016601-LA25	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 25	m3	10,7000	485,00	5 345,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,96
		<i>Total</i>	lei			15 611,25
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 325,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 175,21
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 132,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	330,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 687,08
		<i>Total</i>	lei			-6 227,84

1	2	3	4	5	6	7
212	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			18,89 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	56,00	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		Total	lei			3 997,22
213	DI119	Suport din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			2 891,35 178,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	56,00	178,64
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	2 514,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
		Total	lei			3 180,48
214	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			88,48 88,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	56,00	88,48
		Total	lei			2 654,40
		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			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
		Total	lei			270,60
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			84,56 84,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	56,00	84,56
		Total	lei			279,05
217	TsC54B	Strat de fundatle dim piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+AI:2010. h=0,3 m	m3			712,83 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1411122201752-LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			2 566,18
218	TsC54B	Strat de fundatle dim piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA25, conform SM SR EN 13242+AI:2010. h=0,1 m	m3			715,71 55,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,14
	1411122201752-LA25	Piatra sparta fr. 8-63 mm, LA25	m3	1,1500	485,00	561,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	35,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,14
		Total	lei			50,10
219	DI125	Montarea perete portal ST8	m3			7 759,17 182,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	56,00	182,01
	2663102100037	Beton C30/37	m3	0,2100	2 465,00	532,97
	2666122800561.6	Elemente podet prefabricat din beton armat - portal ST8	m3	1,0000	6 550,00	6 747,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,93
		Total	lei			20 096,26
220	CP21B	Mortar M20	m3			2 183,60

1	2	3	4	5	6	7
						504,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	56,00	453,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	56,00	50,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,25	888,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	469,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			218,36
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,21
						31,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	56,00	31,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 550,00	53,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 645,54
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			8 905,00
						448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	56,00	448,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 566,00	7 566,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Total</i>	lei			32 058,00
223	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, h=0.15 m, agregate concasate, piatra sparta fr.8-32 mm LA30 h=0.10 m	100m2			58 547,74
						9 155,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	56,00	9 155,97
	2663102100037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 465,00	38 843,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 550,00	3 166,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,50	579,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 650,00	750,00
	14111222016601-LA30	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 30	m3	10,7000	485,00	5 342,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,03
		<i>Total</i>	lei			3 629,96
224	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			23 281,13
						3 174,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	56,00	3 174,84
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 465,00	18 129,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	300,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 550,00	1 676,61
		<i>Total</i>	lei			-1 443,43
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare.				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
225	TsC19A1	Decaparca pamrntul vegetal cu buldozerul la 30m	100 m3			629,17
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	520,00	629,17
		<i>Total</i>	lei			2 151,76
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			696,83
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	520,00	696,83
		<i>Total</i>	lei			2 383,16
227	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu podet PC 27+97, gr. II, V =1,80 t/mc	100 m3			989,97
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,97
		<i>Total</i>	lei			7 870,28
228	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			13 399,26
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,11
						20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			1 829,39
230	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			398,11
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,00	398,11
		<i>Total</i>	lei			3 164,98
231		Tip I	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
232	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			776,26
						8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	1421102200467	Balast - strat drenant	m3	1,2200	610,00	744,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			93 694,01
233	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare, H=32cm	m3			139,50
						33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646.3	Piatra sparta - de la demolare (pret zero)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672.3	Piatra sparta - de la demolare (pret zero)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			53 880,57
234	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t			10 286,20
						0,00
	23203226000401.1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 850,00	10 149,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,89
		<i>Total</i>	lei			11 170,81
235	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,25
						3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	0,1410	1 506,47	212,41
	1421102200000.1	Nisip bitumat - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	0,0030	1 506,47	4,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	620,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			277 909,18
236	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t			10 283,32
						0,00
	23203226000401.1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 850,00	10 146,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	136,33
		<i>Total</i>	lei			4 092,76
237	DB16H	Strat de uzura urn mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditiv at 50170.conform Cp D.02.25:2021. H-4cm	m2			182,66
						2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	0,0940	1 785,30	167,82
	1421102200000.2	Nisip bitumat - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	0,0030	1 785,30	5,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29
		<i>Total</i>	lei			220 467,00
238		Tip II	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
239	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			776,25
						8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	1421102200467	Balast - strat drenant	m3	1,2200	610,00	744,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,71
		<i>Total</i>	lei			55 657,40
240	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H:15 cm	100m2			2 613,60
						276,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	56,00	276,64
	1411122201661.1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	18,9000	0,00	0,00
	14111222017521.1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	1,5000	0,00	0,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	485,00	485,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	325,00	325,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,00	66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,00	134,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	275,00	307,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Total</i>	lei			18 739,53
241	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			0,00
						0,00
	1411122201661.1	Pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare (pret zero)	m3	1,2600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		5.2. Amenajarea statiei pentru transport public PC 39+48 - PC 39+91				

1	2	3	4	5	6	7
242	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fata pavilionului statiei auto. H=0.10 m	m3			72,33 34,14
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	56,00	34,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	20,00	7,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	164,00	30,70
		Total	lei			67,99
243	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 330,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 330,00
		Total	lei			13,30
244	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	305,00	9,31
		Total	lei			17,69
245	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			398,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	334,00	398,57
		Total	lei			119,57
246	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			776,25 8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	56,00	8,40
	1421102200467	Balast - strat drenant	m3	1,2200	610,00	744,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,71
		Total	lei			9 237,34
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			721,64 16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,00	16,80
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,39
		Total	lei			14 937,93
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			829,17 33,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	56,00	33,60
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,2030	485,00	98,45
	1411122201672.2	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,2190	485,00	591,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,21
		Total	lei			13 349,64
249	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,8-1,0 l/mp	t			10 320,57 0,00
	23203226000401.1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 850,00	10 185,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	134,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			908,21
250	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,25 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	0,1410	1 506,47	212,41
	1421102200000.1	Nisip bitumat - beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4	t	0,0030	1 506,47	4,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	620,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			22 564,07
251	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0,25-0,4 l/mp	t			10 286,67 0,00
	23203226000401.1	Bitum - emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 850,00	10 148,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,00	138,18
		<i>Total</i>	lei			339,46
252	DB16H	Strat de uzura urn mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditiv at 50/70.conform Cp D.02.25:2021. H-4cm	m2			182,65 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	56,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	0,0940	1 785,30	167,82
	1421102200000.2	Nisip bitumat - mlxrura astaltlca stabilizata MAS 16	t	0,0030	1 785,30	5,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,28
		<i>Total</i>	lei			17 899,90
		5.3. Amenajarea trotuarului				
253	TsC54B	Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018. H=5 cm	m3			856,58 55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1421102200467	Balast - strat drenant	m3	1,1500	610,00	701,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	164,00	34,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			18 844,76
254	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			104,72 14,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	56,00	14,34
	14111222016601-LA30	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 30	m3	0,1740	485,00	84,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,00	4,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			46 077,24
255	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=2	m2			7,04 1,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	56,00	1,51
	14111222016601-LA30	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA 30	m3	0,0057	485,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			-3 098,04

1	2	3	4	5	6	7
256	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm 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			287,22 33,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	56,00	32,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	56,00	0,88
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm Tip Caramida	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			126 378,78
257	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8. asezate pe o fundatie din beton	m			199,24 16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	56,00	6,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 055,00	98,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			94 039,39
		6. uapttotut VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
258	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM1.30	buc			863,54 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 025,00	202,50
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM1,30	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 727,08
259	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM1.35	buc			893,54 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 025,00	202,50
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			17 870,80
260	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM2.30	buc			948,54 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 025,00	202,50
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			3 794,16
261	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial marca CKM2.35	buc			933,54 61,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	56,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	56,00	42,56
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	2 025,00	202,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-241	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			1 867,08
262	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			730,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-70000	Indicatoare A700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 493,55
263	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			814,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-700700	Indicatoare B700	buc	1,0000	784,00	784,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 071,37
264	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 405,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-900900	Indicatoare B900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 242,19
265	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x400	buc			780,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-7035	Indicatoare BH-600x400	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			780,27
266	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 280,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-7036	Indicatoare BH-600x900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 560,54
267	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1050x700	buc			1 208,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-70104	Indicatoare BH-1050x700	buc	1,0000	1 178,00	1 178,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 416,54
268	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc			3 880,27
						24,64
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	56,00	12,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2615107326105-70105	Indicatoare BH-2000x1020	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,55	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,55	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 760,54
		6.2. Amenajarea stilpilor de dirijare din material plastic				
269	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			186,88
						26,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	56,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			19 809,28
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			136,17
						26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	56,00	5,04
	2430126108720	Email pentru marcaj rutier alb	kg	0,7300	84,00	61,32
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,28
		<i>Total</i>	lei			118 998,84
271	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			136,16
						26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	56,00	5,04
	2430126108720.1	Email pentru marcaj rutier rosu	kg	0,7300	84,00	61,32
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,27
		<i>Total</i>	lei			3 921,45
272	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			136,17
						26,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,00	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	56,00	5,04
	2430126108720.2	Email pentru marcaj rutier galben	kg	0,7300	84,00	61,32
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	610,00	29,28
		<i>Total</i>	lei			408,51

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)