

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 23 293 910,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat. II	km	2,0300	3 060,00 3 060,00	6 211,80 6 211,80
2	calcul	Pichetarea axei	km	2,0300	3 060,00 3 060,00	6 211,80 6 211,80
3	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	16,0000	81,52 76,16	1 304,24 1 218,56
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	16,0000	76,16 76,16	1 218,56 1 218,56
5	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	2,4700	44,20 44,20	109,17 109,17
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,4700	24,70 0,00	61,01 0,00
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu	100m2	0,8000	697,67 697,67	558,14 558,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
		<i>Total</i>	lei			15 674,72
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				15 674,72 15 528,03
		1.2. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
8	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,0000	14,96	119,68
					14,96	119,68
9	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	9,0000	14,96	134,64
					14,96	134,64
		<i>Total</i>	lei			254,32
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				254,32 254,32
		1.3. Demolarea bordurii existente				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	46,0000	21,76	1 000,96
					21,76	1 000,96
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,0210	922,38	19,37
					0,00	0,00
12	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavator de 0,25 mc, k=0,8	100 m3	0,0410	1 717,32	70,41
					0,00	0,00
13	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,0000	9,98	89,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,54
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				1 180,54 1 000,96
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	177,75	1 244,23
					108,80	761,60

1	2	3	4	5	6	7
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 441,2000	32,50 9,72	46 845,41 14 014,23
16	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu axcavatorul de 0,40 mc, k=0,8	100 m3	14,4820	810,00 0,00	11 730,42 0,00
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 322,7000	9,98 0,00	23 174,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 994,80
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				82 994,80 14 775,83
		1.5. Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547				
		1.5.1. Constructia drumurilor de ocolire				
18	calcul	Restabilirea traseului si pichetarea axei	km	0,2480	3 060,00 3 060,00	758,88 758,88
19	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3	2,7800	675,78 0,00	1 878,68 0,00
20	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I k=2	100 m3	2,7800	748,39 0,00	2 080,52 0,00
21	TsC21B1	Excavarea pamintului in dembleu, caseta sistemului rutier cu autogrederul, cu impingere la 30 m in rambleu, gr. II	100 m3	4,2900	2 016,18 0,00	8 649,43 0,00
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3	4,2900	1 787,20 0,00	7 667,09 0,00
23	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului	100 m3	0,1800	2 016,17 0,00	362,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 10 m, in teren catg. II				
24	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3	0,1800	1 787,22 0,00	321,70 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	0,6000	1 012,50 0,00	607,50 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	97,2000	7,54 0,00	732,89 0,00
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4 m.c., in rambleu , gr. II, V=1,8 t/mc	100 m3	0,9700	1 012,51 0,00	982,13 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,6000	9,98 0,00	1 742,07 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0400	249,73 24,48	1 508,36 147,86
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	6,0400	382,04 0,00	2 307,50 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,4700	382,04 0,00	943,63 0,00
32	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului, si acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2	7,9700	616,08 616,08	4 910,16 4 910,16
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent H=15 cm	100m2	9,8700	1 903,46 335,92	18 787,18 3 315,53
34	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	100m2	9,8700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134 k=5			0,00	0,00
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stlpilor)	buc	42,0000	280,12 74,12	11 765,04 3 113,04
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (fara costul indicatorului)	buc	30,0000	29,92 29,92	897,60 897,60
37	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorului)	buc	12,0000	44,88 44,88	538,56 538,56
		<i>Total</i>	lei			67 441,83
		Total Constructia drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				67 441,83 13 681,63
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 0`+52.60 la drumul de ocolire podet PC 27+97				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1700	922,53 0,00	156,83 0,00
39	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2,0000	102,68 102,68	205,36 205,36
40	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.4 m.c. K=0.8	100 m3	0,0900	810,00 0,00	72,90 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,5800	7,54 0,00	109,93 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	249,78 24,44	22,48 2,20
43	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3	4,3000	635,11 67,32	2 730,98 289,48
44	DI119	Beton monolit C16/20	m3	0,1000	2 679,10 216,90	267,91 21,69

1	2	3	4	5	6	7
45	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3	6,3600	9 867,33 544,00	62 756,22 3 459,84
46	DI124	Montarea dalelor BA D-1	m3	1,7100	7 754,67 394,40	13 260,48 674,42
47	DI119	Amenajarea portal prefabricat C30/35	m3	2,6800	7 207,94 216,92	19 317,29 581,35
48	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	104,3000	21,13 1,36	2 204,38 141,85
49	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,0900	608,78 0,00	54,79 0,00
50	DH16A	Curatirea albiei la intrare si iesire	m3	2,0000	275,40 275,40	550,80 550,80
		<i>Total</i>	lei			101 710,35
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 0`+52.60 la drumul de ocolire podet PC 27+97 Inklusiv salariu				101 710,35 5 926,99
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
51	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	42,0000	14,96 14,96	628,32 628,32
52	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	42,0000	14,96 14,96	628,32 628,32
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	197,0000	32,50 9,72	6 403,38 1 915,63
54	TsC03F1	Incarcarea matenalului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	1,9700	810,00 0,00	1 595,70 0,00
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,2000	9,98 0,00	3 144,91 0,00
56	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu cu exc. 0.4 m.c., la locul de acumulare, gr. II, V=1.62 t/mc	100 m3	3,0200	1 012,50 0,00	3 057,75 0,00
57	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	489,2400	9,98 0,00	4 881,39 0,00
58	TsE05B	Finisarea supratetelor dupa	100m2	17,8400	105,56	1 883,13

1	2	3	4	5	6	7
		demolare cu autogrederul, cu impingerea la 30 m			0,00	0,00
59	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30 m	100 m3	2,7800	675,78 0,00	1 878,68 0,00
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=2	100 m3	2,7800	748,39 0,00	2 080,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 182,10
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				26 182,10 3 172,27
		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	2,0000	370,34 59,50	740,67 119,00
62	PI06A	Demontarea dalelor BA D-1 din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0.7	buc	9,0000	370,34 59,50	3 333,02 535,50
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	3,0000	370,34 59,50	1 111,01 178,50
64	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balanta beneficiarului)	t	23,7000	9,98 0,00	236,47 0,00
65	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3	0,0680	1 012,50 0,00	68,85 0,00
66	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	0,0680	810,00 0,00	55,08 0,00
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,8800	9,98 0,00	108,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 653,66
		Total Demontarea podetului Inclusiv salariu				5 653,66 833,00
		<i>Total</i>	lei			200 987,94
		Total Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547 Inclusiv salariu				200 987,94 23 613,89
		1.6. Demolarea podului existent, PC 27+97				
68	PJ04B	Darimarea portalelor de la intrare si iesire	m3	2,6000	60,25 41,48	156,66 107,85
69	PI06A	Demontarea dalei prefabricate (589x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0.7	buc	1,0000	370,34 59,50	370,34 59,50
70	PI06D	Demontarea dalei din beton monolit (5000x8300x250), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0.7	buc	1,0000	4 008,59 2 004,91	4 008,59 2 004,91
71	PJ02A	Darimarea ariprlor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3	3,8000	39,96 29,92	151,85 113,70
72	PJ02A	Darimarea zidurilor intoarse din zidarie din piatra but	m3	35,3000	39,96 29,92	1 410,59 1 056,18
73	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40 mc, k=0.8	100 m3	0,4170	810,00 0,00	337,77 0,00
74	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,8000	9,98 0,00	945,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 381,67
		Total Demolarea podului existent, PC 27+97 Inclusiv salariu				7 381,67 3 342,14
		<i>Total</i>	lei			308 473,99
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				308 473,99 58 515,17
		2. Capitolul II				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de terasamente				
75	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V=1,62 t/mc	100 m3	11,9500	1 012,50 0,00	12 099,38 0,00
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 935,9000	8,77 0,00	16 987,52 0,00
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,4200	2 016,18 0,00	27 057,20 0,00
78	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3	13,4200	1 787,20 0,00	23 984,22 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	153,9900	1 012,50 0,00	155 914,88 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27 718,200 0	9,98 0,00	276 558,34 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	179,3600	249,73 24,48	44 791,06 4 390,73
82	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	182,1200	382,04 0,00	69 576,40 0,00
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatie casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,8000	382,04 0,00	1 069,70 0,00
84	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogreiderul in teren catg. II	100m2	103,8600	105,56 0,00	10 963,10 0,00
85	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu	100m2	37,7400	105,56	3 983,70

1	2	3	4	5	6	7
		autogreiderul in teren catg. II			0,00	0,00
86	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2	9,4400	616,08 616,08	5 815,80 5 815,80
87	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.4 mc	100 m3	22,6600	877,50 0,00	19 884,15 0,00
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 718,7200	9,98 0,00	27 126,03 0,00
89	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15 cm cu buldozer la 20	100 m3	20,3900	675,79 0,00	13 779,26 0,00
90	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	20,3900	374,20 0,00	7 629,84 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	227,0000	12,24 12,24	2 778,48 2 778,48
		<i>Total</i>	lei			719 999,06
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				719 999,06 12 985,01
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I				
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	3,5400	232,56 232,56	823,26 823,26
93	TsE03A	Finisarea manuala a fundului	100m2	19,1200	616,08 616,08	11 779,45 11 779,45
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	3,5400	453,60 353,60	1 605,74 1 251,74
95	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	19,1200	453,60	8 672,83

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzurilor			353,60	6 760,83
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	22,6600	142,32 44,88	3 224,88 1 016,98
		<i>Total</i>	lei			26 106,16
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I Inklusiv salariu				26 106,16 21 632,26
		2.2.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1 b=0.4m, h=0.6m) Tip II				
97	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c.	100 m3	4,2500	922,50 0,00	3 920,63 0,00
98	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	182,0000	102,68 102,68	18 687,76 18 687,76
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	6,0700	702,00 0,00	4 261,14 0,00
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	983,3400	9,98 0,00	9 811,27 0,00
101	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	7,0600	232,56 232,56	1 641,87 1 641,87
102	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	27,9800	616,08 616,08	17 237,92 17 237,92
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+ A1:20 17 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h:10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	28,2300	55 768,26 11 118,00	1 574 338,09 313 861,14

1	2	3	4	5	6	7
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-28,2300	15 079,02 2 754,00	-425 680,65 -77 745,42
105	01	Material Lemnos	m3	1,1140	4 500,00 0,00	5 013,00 0,00
106	RpAr6A	Purjarea rosturilor cu mastic bituminos: (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m	1 238,0000	21,92 7,48	27 139,19 9 260,24
107	02	Mastic bituminos	t	1,1000	15 500,00 0,00	17 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 253 420,22
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit (taluz 1:1 b=0.4m, h=0.6m) Tip II Inklusiv salariu				1 253 420,22 282 943,51
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit (taluz 1:1 b=0.4m, h=0.6m) Tip III				
108	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c.	100 m3	0,8700	922,51 0,00	802,58 0,00
109	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3	38,0000	102,68 102,68	3 901,84 3 901,84
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	1,2500	702,00 0,00	877,50 0,00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,5000	9,98 0,00	2 020,44 0,00
112	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1,1800	232,56 232,56	274,42 274,42
113	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	4,6100	616,08 616,08	2 840,13 2 840,13

1	2	3	4	5	6	7
114	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+ A1:20 17 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h:10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2	4,5310	55 768,27 11 118,00	252 686,01 50 375,66
115	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform,SM EN 206+A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,4x0,5x 2.02m	m3	18,6000	3 042,94 216,92	56 598,74 4 034,71
116	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform,SM EN 206+A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1.0x0,5x 2.02m	m3	11,6000	3 042,94 216,92	35 298,14 2 516,27
117	DI119	Suport din beton C30/37, conform,SM EN 206+A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0.5x2.1x 2.02m	m3	8,5000	3 042,94 216,92	25 865,02 1 843,82
118	01	Material Lemnos	m3	2,3000	4 500,00 0,00	10 350,00 0,00
119	03	Ruberoid	m2	51,8000	15,67 0,00	811,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			392 326,53
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit (taluz 1:1 b=0.4m, h=0.6m) Tip III Inklusiv salariu				392 326,53 65 786,85
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala				
120	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.4 mc	100 m3	7,0770	877,50 0,00	6 210,07 0,00
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	849,2400	9,98 0,00	8 473,29 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	m3	707,7000	12,24 12,24	8 662,25 8 662,25

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	47,1800	453,60 353,60	21 400,85 16 682,85
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	47,1800	142,32 44,88	6 714,47 2 117,44
		<i>Total</i>	lei			51 460,93
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				51 460,93 27 462,54
		2.2.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor, terasamentelor, suprafete profilate cu un cu strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala				
125	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	151,0400	453,60 353,60	68 511,74 53 407,74
126	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	151,0400	142,32 44,88	21 495,42 6 778,68
		<i>Total</i>	lei			90 007,16
		Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor, terasamentelor, suprafete profilate cu un cu strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				90 007,16 60 186,42
		<i>Total</i>	lei			1 813 321,00
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 813 321,00 458 011,58
		<i>Total</i>	lei			2 533 320,06
		Total Capitolul II Inklusiv salariu				2 533 320,06 470 996,59
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
127	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitor)	m	7,0000	5,74 0,00	40,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	2 067,9000	741,52 10,20	1 533 388,07 21 092,58
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=18 cm	m3	2 908,6200	701,85 20,40	2 041 420,77 59 335,85
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	2 262,2600	808,55 40,80	1 829 140,37 92 300,21
131	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.8 - 1.0 l/m2	t	12,7220	10 982,55 0,00	139 720,00 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 0	227,16 4,08	3 210 841,58 57 670,80
133	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.25 - 0.4 l/m2	t	4,6650	10 982,55 0,00	51 233,60 0,00
134	DB16H	Strat de uzura din mixtura astaltca stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 Conform CP D.02.25:2021. H-4cm	m2	14 135,000 0	187,24 3,40	2 646 569,55 48 059,00
135	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3	32,1000	635,11 67,32	20 387,03 2 160,97
136	DE10C	Instalarea bordurei 100.30.15 beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	584,0000	251,63 45,56	146 951,37 26 607,04
		<i>Total</i>	lei			11 619 692,5 5
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				11 619 692,5 5 307 226,45
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Amenajarea podetului dreptunghiular 2000 x 2000 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	1,1100	922,50 0,00	1 023,98 0,00
138	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	15,0000	102,68 102,68	1 540,20 1 540,20
139	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.4 m.c. K=0.8	100 m3	0,5700	810,00 0,00	461,70 0,00
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,9400	7,54 0,00	693,23 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5700	249,72 24,47	142,34 13,95
142	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3	16,1000	635,11 67,32	10 225,27 1 083,85
143	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3	15,1000	2 679,14 216,92	40 455,01 3 275,49
144	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3	10,9000	2 679,14 216,92	29 202,63 2 364,43
145	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XDI+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	1,9000	3 042,95 216,92	5 781,60 412,15
146	CP21B	Mortar M20	m3	1,6000	2 138,59 612,00	3 421,74 979,20
147	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate ZP-10-100	m3	12,7000	9 867,33 544,00	125 315,09 6 908,80
148	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3	3,5000	9 579,91 221,00	33 529,68 773,50
149	DI125	Montarea aripii ST1	m3	6,0800	7 691,58 221,00	46 764,79 1 343,68
150	DI125	Montarea aripii ST3	m3	4,5200	7 691,58 221,00	34 765,93 998,92
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	178,3000	95,16 38,35	16 967,87 6 838,16

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,7000	173,52 78,88	5 847,75 2 658,26
153	IzK01A	Calafuirea rosturilor cu cilti	t	0,3530	2 491,08 1 759,83	879,35 621,22
154	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	0,6900	608,77 0,00	420,05 0,00
155	DI130	Consolidarea la intrarea cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2	0,3180	59 167,26 11 117,99	18 815,19 3 535,52
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3180	22 846,64 3 855,60	-7 265,23 -1 226,08
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	0,5740	59 167,25 11 118,00	33 962,00 6 381,73
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,5740	9 791,41 1 652,40	-5 620,27 -948,48
159	DI130	Consolidarea taluzului la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37 h=15 cm, agregate concasate piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=10 cm	100m2	0,2440	59 167,25 11 117,99	14 436,81 2 712,79
160	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2440	22 846,64 3 855,61	-5 574,58 -940,77
161	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	249,8300	21,14 1,36	5 280,16 339,77
162	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,1000	3 042,94 216,92	3 347,23 238,61
		<i>Total</i>	lei			414 819,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 2000 x 2000 b.a. PC 23+05 Inclusiv salariu				414 819,52 39 904,90
		4.2. Amenajarea podetului dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97				
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,9300	922,50 0,00	1 780,43 0,00
164	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	21,0000	102,68 102,68	2 156,28 2 156,28
165	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,4 m.c. K=0,8	100 m3	1,1400	810,00 0,00	923,40 0,00
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,3900	7,54 0,00	1 397,84 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1400	249,74 24,48	284,70 27,91
168	TsC54B	Strat de fundatie din argate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3	30,5000	635,11 67,32	19 370,86 2 053,26
169	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3	34,9000	2 679,14 216,92	93 501,99 7 570,51
170	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3	13,2000	2 679,14 216,92	35 364,64 2 863,34
171	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XDI+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3	7,6000	3 042,94 216,92	23 126,37 1 648,59
172	CP21B	Mortar M20	m3	1,9000	2 138,59 612,00	4 063,32 1 162,80
173	DI125	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-36	m3	8,8000	9 579,91 221,00	84 303,19 1 944,80
174	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate ZP-14-100	m3	41,6000	9 867,33 544,00	410 480,93 22 630,40
175	DI125	MontarMontarea aripii ST1	m3	6,0800	7 691,58 221,00	46 764,79 1 343,68
176	DI125	MontarMontarea aripii ST3	m3	4,5200	7 691,58	34 765,93

1	2	3	4	5	6	7
					221,00	998,92
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	248,9000	95,16 38,35	23 686,50 9 545,81
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,5000	173,52 78,88	8 762,94 3 983,44
179	IzK01A	Calafuirea rosturilor cu cilti	t	1,1440	2 491,09 1 759,84	2 849,81 2 013,26
180	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	1,0000	608,77 0,00	608,77 0,00
181	DI130	Consolidarea la intrarea cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2	0,6120	59 167,25 11 118,01	36 210,36 6 804,22
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,6120	22 846,63 3 855,60	-13 982,14 -2 359,63
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	0,6060	59 167,28 11 118,00	35 855,37 6 737,51
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,6060	9 791,40 1 652,39	-5 933,59 -1 001,35
185	DI130	Consolidarea taluzului la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37 h=15 cm, agregate concasate piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=10 cm	100m2	0,2780	59 167,23 11 117,99	16 448,49 3 090,80
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2780	22 846,62 3 855,61	-6 351,36 -1 071,86
187	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	553,7400	21,14 1,36	11 703,30 753,09
188	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,1000	3 042,94 216,92	3 347,23 238,61

1	2	3	4	5	6	7
189	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,6000	655,46 189,04	16 124,26 4 650,38
190	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	17,0000	107,44 107,44	1 826,48 1 826,48
		<i>Total</i>	lei			889 441,09
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97 Inclusiv salariu				889 441,09 79 611,25
		4.3. Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000) PC 37+53				
191	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0600	922,50 0,00	977,85 0,00
192	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	12,0000	102,68 102,68	1 232,16 1 232,16
193	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,4 m.c. K=0,8	100 m3	1,0500	810,00 0,00	850,50 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	170,3200	7,54 0,00	1 284,21 0,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0500	249,72 24,48	262,21 25,70
196	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3	28,0000	635,11 67,32	17 783,08 1 884,96
197	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3	18,3000	2 679,14 216,92	49 028,27 3 969,64
198	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3	10,2000	2 679,14 216,92	27 327,22 2 212,58
199	CP21B	Mortar M20	m3	1,2000	2 138,59 612,00	2 566,31 734,40
200	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3	28,5600	9 867,33 544,00	281 810,94 15 536,64
201	DI124	Montarea dalelor BA D-1 din beton armat	m3	14,4000	7 754,67 394,40	111 667,25 5 679,36

1	2	3	4	5	6	7
202	DI119	Amplasarea timpanelor din beton monolit C30/37 la capete	m3	1,4500	3 042,94 216,92	4 412,26 314,53
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	160,2000	95,16 38,35	15 245,39 6 143,99
204	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,9000	173,52 78,88	7 964,73 3 620,59
205	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	0,1300	608,77 0,00	79,14 0,00
206	DI130	Consolidarea la intrarea cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2	0,3700	59 167,27 11 118,00	21 891,89 4 113,66
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3700	22 846,62 3 855,59	-8 453,25 -1 426,57
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	0,3240	59 167,28 11 117,99	19 170,20 3 602,23
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3240	9 791,42 1 652,41	-3 172,42 -535,38
210	DI130	Consolidarea taluzului la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37 h=15 cm, agregate concasate piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=10 cm	100m2	0,2670	59 167,27 11 118,01	15 797,66 2 968,51
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2670	22 846,63 3 855,62	-6 100,05 -1 029,45
212	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	211,5500	21,14 1,36	4 471,11 287,71
213	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,1000	3 042,94 216,92	3 347,23 238,61

1	2	3	4	5	6	7
214	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	30,0000	107,44 107,44	3 223,20 3 223,20
		<i>Total</i>	lei			572 667,09
		Total Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000) PC 37+53 Inklusiv salariu				572 667,09 52 797,07
		4.4. Amenajarea podetelor la drumurile laterale TS60.20.3				
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	0,3000	922,50 0,00	276,75 0,00
216	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,3000	102,68 102,68	338,84 338,84
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,3 m	m3	3,6000	635,11 67,32	2 286,39 242,35
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,1 m	m3	0,0700	635,14 67,29	44,46 4,71
219	DI125	Montarea perete portal ST8	m3	2,5900	7 691,58 221,00	19 921,19 572,39
220	CP21B	Mortar M20	m3	0,1000	2 138,60 612,00	213,86 61,20
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,4000	95,16 38,35	2 512,35 1 012,49
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	3,6000	6 950,67 544,00	25 022,41 1 958,40
223	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, cu clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25,	100m2	0,0620	59 167,26 11 118,06	3 668,37 689,32

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.10 m				
224	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0620	22 846,61 3 855,65	-1 416,49 -239,05
		<i>Total</i>	lei			52 868,13
		Total Amenajarea podetelor la drumurile laterale TS60.20.3 Inklusiv salariu				52 868,13 4 640,65
		<i>Total</i>	lei			1 929 795,83
		Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei Inklusiv salariu				1 929 795,83 176 953,87
		5. Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
225	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3	3,4200	675,78 0,00	2 311,18 0,00
226	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I k=2	100 m3	3,4200	748,39 0,00	2 559,49 0,00
227	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.4 m.c. gr. II, V=1,80 t/mc	100 m3	7,9500	1 012,50 0,00	8 049,38 0,00
228	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 431,0000	9,98 0,00	14 277,80 0,00
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,9500	249,73 24,48	1 985,34 194,62
230	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	7,9500	382,04 0,00	3 037,19 0,00
231	sectiunea	TIP I	m2	1 207,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
232	DI110	Amenajarea stratului de balast	m3	120,7000	741,52	89 501,40

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 13285:2018, H=10 cm			10,20	1 231,14
233	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare H=32 cm	m3	386,2400	151,87 40,80	58 656,72 15 758,59
234	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.8 - 1.0 l/m2	t	1,0860	10 982,55 0,00	11 927,05 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	1 207,0000	227,16 4,08	274 176,57 4 924,56
236	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.25 - 0.4 l/m2	t	0,3980	10 982,54 0,00	4 371,05 0,00
237	DB16H	Strat de uzura din mixtura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 Conform CP D.02.25:2021. H-4cm	m2	1 207,0000	187,24 3,40	225 992,88 4 103,80
238	sectiunea	Tip II	m2	717,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
239	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	71,7000	741,52 10,20	53 166,94 731,34
240	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2	7,1700	1 903,46 335,92	13 647,83 2 408,55
241	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5	100m2	7,1700	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			763 660,82
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				763 660,82 29 352,60
		5.2. Amenajarea statiei pentru transportul public PC 39+48 - PC 39+91				
242	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fata pavilionului statiei	m3	0,9400	60,26	56,64

1	2	3	4	5	6	7
		auto H=0,10 m			41,48	38,99
243	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3	0,0100	1 717,00	17,17
					0,00	0,00
244	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,9000	9,98	18,96
					0,00	0,00
245	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,3000	382,03	114,61
					0,00	0,00
246	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	11,9000	741,52	8 824,08
					10,20	121,38
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=18 cm	m3	20,7000	701,85	14 528,34
					20,40	422,28
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	16,1000	808,55	13 017,58
					40,80	656,88
249	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.8 - 1.0 l/m2	t	0,0880	10 982,50	966,46
					0,00	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	98,0000	227,16	22 261,23
					4,08	399,84
251	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.25 - 0.4 l/m2	t	0,0330	10 982,73	362,43
					0,00	0,00
252	DB16H	Strat de uzura din mixtura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 Conform CP D.02.25:2021. H-4cm	m2	98,0000	187,24	18 349,05
					3,40	333,20
		<i>Total</i>	lei			78 516,55
		Total Amenajarea statiei pentru transportul public PC 39+48 - PC				78 516,55
						1 972,57

1	2	3	4	5	6	7
		39+91				
		Inclusiv salariu				
		5.3. Amenajarea trotuarului				
253	TsC54A	Strat drenant din balast conform SM EN 13285:2018. H=5 cm	m3	22,0000	376,22 61,20	8 276,84 1 346,40
254	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	440,0000	101,57 17,41	44 689,02 7 659,52
255	DI112	Pentru fiecare -2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2	m2	-440,0000	6,97 1,84	-3 065,04 -807,84
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	440,0000	249,24 40,53	109 665,34 17 832,32
257	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 cm, asezate pe o fundatie din beton	m	472,0000	189,11 20,40	89 261,31 9 628,80
		<i>Total</i>	lei			248 827,47
		Total Amenajarea trotuarului				248 827,47
		Inclusiv salariu				35 659,20
		<i>Total</i>	lei			1 091 004,84
		Total Capitolul V. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare				1 091 004,84
		Inclusiv salariu				66 984,37
		6. Capitlul VI Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
258	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	2,0000	680,12 74,12	1 360,24 148,24
259	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc	20,0000	700,12 74,12	14 002,40 1 482,40

1	2	3	4	5	6	7
260	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	4,0000	730,12 74,12	2 920,48 296,48
261	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	2,0000	785,12 74,12	1 570,24 148,24
262	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	13,0000	655,62 29,92	8 523,06 388,96
263	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	5,0000	875,62 29,92	4 378,10 149,60
264	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,0000	855,62 29,92	6 844,96 239,36
265	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x400	buc	1,0000	535,62 29,92	535,62 29,92
266	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc	2,0000	715,62 29,92	1 431,24 59,84
267	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1050x700	buc	2,0000	935,62 29,92	1 871,24 59,84
268	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2000x1020	buc	2,0000	3 035,62 29,92	6 071,24 59,84
		<i>Total</i>	lei			49 508,82
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				49 508,82 3 062,72
		6.2. Amenajarea stlpilor de dirijare din plastic				
269	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	106,0000	194,89 32,64	20 658,34 3 459,84
		<i>Total</i>	lei			20 658,34
		Total Amenajarea stlpilor de dirijare din plastic Inclusiv salariu				20 658,34 3 459,84
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	873,9000	141,68	123 816,51

1	2	3	4	5	6	7
					31,96	27 929,84
271	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	28,8000	145,33	4 185,58
					31,96	920,45
272	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	3,0000	145,33	436,00
					31,96	95,88
		<i>Total</i>	lei			128 438,09
		Total Amenajarea marcajului rutier Inklusiv salariu				128 438,09 28 946,17
		<i>Total</i>	lei			198 605,25
		Total Capitulul VI Instalatii de semnalizare rutiera Inklusiv salariu				198 605,25 35 468,73

		Total	lei		17 680 892,5 2
		Asigurarea sociala	24 %		267 874,84
		Total			17 948 767,3 6
		Cheltuieli de regie	5 %		897 438,37
		Total			18 846 205,7 3
		Beneficiu de deviz	3 %		565 386,18
		Total			19 411 591,9 1
		TVA	20 %		3 882 318,38
		Total deviz: Inklusiv salariu			23 293 910,29 1 116 145,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 23 293 910,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	00001111	Specialist	h-om.	193,860	68,00	13 182,48
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,560	68,00	174,08
3.	7111020030200	Miner	h-om	19,363	68,00	1 316,71
4.	7123010010200	Betonist	h-om	93,780	68,00	6 377,04
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,388	68,00	1 522,41
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,609	68,00	2 897,41
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,430	68,00	1 593,24
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 214,344	68,00	218 575,39
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 294,357	68,00	88 016,26
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 698,400	68,00	115 491,20
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,742	68,00	2 634,48
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,513	68,00	5 542,88
13.	7422090100200	Corhonor	h-om	8,640	68,00	587,52
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,720	68,00	728,96
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 074,469	68,00	141 063,86
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320	68,00	293,76
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,952	68,00	472,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 583,453	68,00	515 674,78
Total manopera						1 116 145,18

Materiale:

1.	010101	material lemnos	m3	3,414	4 500,00	15 363,00
2.	020202	Mastic bituminos	t	1,100	15 500,00	17 050,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	220,880	100,00	22 088,00
4.	030303	Ruberoid	m2	51,800	15,67	811,71
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	2 177,040	1 475,00	3 211 134,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	1 451,360	1 821,35	2 643 434,54
7.	112020620103611	Savura (de la demolare)	m3	9,870	0,00	0,00
8.	1120206201036111	material de la demolare	m3	7,170	0,00	0,00

9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	24,846	461,80	11 473,88
10.	14111222016451	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	9,870	0,00	0,00
11.	14111222016451 11	material de la demolare	m3	7,170	0,00	0,00
12.	14111222016463 111	Material de la demolare	m3	78,407	0,00	0,00
13.	14111222016463 31.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm	m3	462,507	461,80	213 585,77
14.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	71,544	450,00	32 194,80
15.	14111222016601 31	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	361,059	461,80	166 737,04
16.	14111222016601 32	Piatra sparta 8-32 mm	m3	40,282	461,80	18 602,11
17.	14111222016611	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	248,724	0,00	0,00
18.	14111222016611 11	Material de la demolare	m3	180,684	0,00	0,00
19.	14111222016721 11	material de la demolare	m3	470,827	0,00	0,00
20.	14111222016723 1.5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm	m3	2 777,321	461,80	1 282 566,7 6
21.	14111222016726 3	Piatra sparta fr.31.5-63 mm	m3	3 720,236	461,80	1 718 005,1 7
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,785	461,80	362,42
23.	14111222017521 1	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	14,805	0,00	0,00
24.	14111222017521 111	Material de la demolare	m3	10,755	0,00	0,00
25.	14111222017523 1.5	Piatra sparta fr. 8-31.5	m3	36,915	461,80	17 047,35
26.	14111222017528 315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	4,220	461,80	1 949,03
27.	14111222017528 63	Piatra sparta fr. 8-63	m3	90,735	461,80	41 901,42
28.	14211022000001	Nisip bitumat BAD	t	46,320	1 475,00	68 322,00
29.	14211022000002	Nisip bitumat MAS	t	46,320	1 821,00	84 348,72
30.	1421102200467	Balast	m3	2 772,084	580,00	1 607 808,7 2
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,672	253,00	1 688,02
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,200	253,00	6 122,60
33.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,200	253,00	556,60
34.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,832	253,00	4 764,50
35.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,504	253,00	1 645,51
36.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,053	3 800,00	199,50
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,227	3 800,00	23 663,43
38.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,193	3 800,00	731,50
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,756	10 500,00	39 439,93
40.	23203226000401	Bitum	t	20,149	10 500,00	211 566,48
41.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	637,947	75,00	47 846,02
42.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	21,024	80,00	1 681,92
43.	24301261087202	Email alb ii E.109-5 Galben	kg	2,190	80,00	175,20
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	316,995	62,00	19 653,69
45.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	103,250	5,55	573,04
46.	2615107326105a 7	Indicator de circulatie A700	buc	13,000	620,00	8 060,00
47.	2615107326105b 7	Indicator de circulatie B700	buc	5,000	840,00	4 200,00

48.	2615107326105b9	Indicator de circulatie B900	buc	8,000	820,00	6 560,00
49.	2615107326105bh10	Indicator de circulatie BH2000x1020	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
50.	2615107326105bh4	Indicator de circulatie BH600x400	buc	1,000	500,00	500,00
51.	2615107326105bh7	Indicator de circulatie BH1050x700	buc	2,000	900,00	1 800,00
52.	2615107326105bh9	Indicator de circulatie BH600x900	buc	2,000	680,00	1 360,00
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 332,720	2,00	4 665,44
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	704,000	2,00	1 408,00
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 896,000	2,00	3 792,00
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 462,800	2,00	6 925,60
57.	2661112800655	Placi din beton, tip caramida h=6 cm	m2	446,600	165,20	73 778,32
58.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	106,000	160,00	16 960,00
59.	2663102100000	Beton	m3	14,806	2 060,00	30 500,91
60.	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	104,754	2 060,00	215 793,24
61.	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	463,955	2 416,67	1 121 227,01
62.	2663102100000p	Portal prefabricat	m3	2,734	6 500,00	17 768,40
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	48,936	2 060,00	100 808,16
64.	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	586,920	104,17	61 139,46
65.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	474,360	66,67	31 625,58
66.	26661228005611	Podet cadru prefabricat	m3	6,360	8 333,33	52 999,98
67.	2666122800561r	Rigole R1	m3	28,560	8 333,33	237 999,90
68.	2666122800561ts	Tuburi din beton armat TS 60.20.3	m3	3,600	5 416,67	19 500,01
69.	2666122800561zp	Tuburi din beton armat ZP-10-100	m3	12,700	8 333,33	105 833,29
70.	2666122800561zp2	Tuburi din beton armat ZP-14-100	m3	41,600	8 333,33	346 666,53
71.	26661228005631	Dale din beton armat D-1	m3	16,593	6 666,67	110 622,06
72.	2666122800564st1	Aripa ST1	m3	12,525	6 500,00	81 411,20
73.	2666122800564st3	Aripa ST3	m3	9,311	6 500,00	60 522,80
74.	2666122800564st8	Perete portal ST8	m3	2,668	6 500,00	17 340,05
75.	2666122800564zp	Capatul podetului ZP-35	m3	3,605	8 333,33	30 041,65
76.	2666122800564zp2	Capatul podetului ZP-36	m3	9,064	8 333,33	75 533,30
77.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,012	255,00	257,94
78.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	313,567	5,55	1 740,30
79.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	43,787	25,00	1 094,68
80.	271060200100	Otel beton	kg	1 119,420	19,50	21 828,69
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	416,880	12,50	5 211,00
82.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,194	27,50	307,84
83.	2811106301794130	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	2,000	400,00	800,00
84.	2811106301794135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	20,000	420,00	8 400,00
85.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	4,000	450,00	1 800,00
86.	2811106301794235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	2,000	505,00	1 010,00
87.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 687,882	19,50	32 913,69
88.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	66,000	0,40	26,40

		30 gr. 5.8				
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,000	0,40	52,80
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,000	0,30	19,80
91.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,320	25,00	33,00
92.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,660	25,00	16,50
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,000	0,30	39,60
94.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	106,000	2,25	238,50
95.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,990	19,50	77,80
96.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,800	500,00	4 400,00
97.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,042	500,00	21,00
98.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,738	1 000,00	7 737,82
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	986,010	10,20	10 057,30
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,696	10,20	68,30
101.	4100126202818	Apa	m3	13,667	10,20	139,40
		Total materiale de construcții				14 486 729,68

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	50,00	271,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,401	60,00	3 444,08
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,046	50,00	1 052,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,701	50,00	1 435,04
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,572	50,00	228,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	289,323	500,00	144 661,30
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,028	125,00	3,50
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,520	125,00	6 190,00
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	43,474	680,00	29 562,05
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,238	66,00	15,71
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,698	558,50	3 182,11
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,522	452,20	10 636,65
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	475,992	558,50	265 841,30
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	203,808	355,50	72 453,74
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 529,867	320,50	490 322,23
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	46,178	320,50	14 800,18
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,509	302,12	7 706,72
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	62,031	320,50	19 880,95
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	240,403	320,50	77 049,02
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	203,808	650,00	132 475,20
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	526,664	450,00	236 998,58
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,195	450,00	87,58
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	22,607	558,50	12 626,10
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,396	558,50	2 455,34

25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,082	558,50	1 162,74
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	139,712	558,50	78 029,26
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,569	25,20	367,14
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,440	100,00	144,00
29.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,806	650,00	1 174,06
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	22,607	125,00	2 825,90
31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,904	45,00	85,68
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,285	600,00	5 571,00
33.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,268	800,00	1 814,40
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,188	325,00	61,01
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 211,740	325,00	393 815,56
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	263,661	226,00	59 587,40
		Total utilaje de constructii				2 078 017,66

Total	lei	17 680 892,52
Asigurarea sociala	24 %	267 874,84
Total		17 948 767,36
Cheltuieli de regie	5 %	897 438,37
Total		18 846 205,73
Beneficiu de deviz	3 %	565 386,18
Total		19 411 591,91
TVA	20 %	3 882 318,38

Total deviz:

23 293 910,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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	calcul	Restabilirea traseului, relief cat. II	km			3 060,00 3 060,00
	00001111	Specialist	h-om.	45,0000	68,00	3 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 211,80
2	calcul	Pichetarea axei	km			3 060,00 3 060,00
	00001111	Specialist	h-om.	45,0000	68,00	3 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 211,80
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			81,52 76,16
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1600	68,00	10,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	68,00	28,56
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	68,00	36,72
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	45,00	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,24
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			76,16 76,16
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	68,00	17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	68,00	59,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,56
5	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			44,20 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	68,00	44,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,17
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,01
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			697,67 697,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	68,00	697,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,14
		1.2. Demolarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere existente				
8	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,96 14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	68,00	14,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,68
9	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,96 14,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	68,00	7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	68,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,64
		1.3. Demolarea bordurii existente				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,76 21,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	68,00	21,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,96
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			922,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,37
12	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavator de 0,25 mc, k=0,8	100 m3			1 717,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,41
13	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,80
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,75 108,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	68,00	108,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	558,50	10,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,20	19,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,23
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,50 9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,00	9,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	558,50	13,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	558,50	7,71
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 845,41
16	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu axcavatorul de 0,40 mc, k=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 730,42
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 174,74
		1.5. Constructia drumurilor de ocolire la amenajarea podetelor pe traseul L547				
		1.5.1. Constructia drumurilor de ocolire				
18	calcul	Restabilirea traseului si pichetarea axei	km			3 060,00
						3 060,00
	00001111	Specialist	h-om.	45,0000	68,00	3 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,88
19	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3			675,78
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	558,50	675,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 878,68
20	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I k=2	100 m3			748,39
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	558,50	748,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,52
21	TsC21B1	Excavarea pamintului in dembleu, caseta sistemului rutier cu autogrederul, cu impingere la 30 m in rambleu, gr. II	100 m3			2 016,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	558,50	2 016,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 649,43
22	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 787,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	558,50	1 787,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 667,09
23	TsC21B1	Excavarea santurilor cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 016,17
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	558,50	2 016,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,91
24	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 787,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	558,50	1 787,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,70
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,50
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,89
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in depozit, exc. 0,4	100 m3			1 012,51

1	2	3	4	5	6	7
		m.c., in rambleu , gr. II, V=1,8 t/mc				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,13
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,07
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,73
						24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	558,50	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,36
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			382,04
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,50	382,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,50
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			382,04
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,50	382,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,63
32	TsE03A	Finisarea taluzurilor debleului, rambleului, si acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2			616,08
						616,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	68,00	616,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 910,16
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent H=15 cm	100m2			1 903,46
						335,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	68,00	335,92
	14111222016611	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	18,9000	0,00	0,00
	141112220175211	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	1,5000	0,00	0,00
	14111222016451	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	112020620103611	Savura (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,20	30,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	558,50	144,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	302,12	338,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	320,50	868,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,00	93,56
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 787,18
34	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			0,00
						0,00
	14111222016611	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	1,2600	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (fara costul stlpilor)	buc			280,12
						74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 060,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 765,04
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (fara costul indicatorului)	buc			29,92
						29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,60
37	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (fara costul indicatorului)	buc			44,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	68,00	22,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,56
		1.5.2. Amenajarea podetelor tip cadru 1000x1000 PC 0`+52.60 la drumul de ocolire podet PC 27+97				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,83
39	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,36
40	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.4 m.c. K=0.8	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,90
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,93
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	558,50	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,48
43	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3			635,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752863	Piatra sparta fr. 8-63	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 730,98
44	DI119	Beton monolit C16/20	m3			2 679,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,91
45	DI122	Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/35, podet cadru prefabricat	m3			9 867,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00

1	2	3	4	5	6	7
	26661228005611	Podet cadru prefabricat	m3	1,0000	8 333,33	8 333,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 756,22
46	DI124	Montarea dalelor BA D-1	m3			7 754,67
						394,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	68,00	394,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	26661228005631	Dale din beton armat D-1	m3	1,0000	6 666,67	6 866,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 260,48
47	DI119	Amenajarea portal prefabricat C30/35	m3			7 207,94
						216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	2663102100000p	Portal prefabricat	m3	1,0200	6 500,00	6 630,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 317,29
48	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,13
						1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	68,00	1,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,38
49	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			608,78
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	558,50	608,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,79
50	DH16A	Curatirea albiei la intrare si iesire	m3			275,40
						275,40
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	68,00	275,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,80
		1.5.3. Demolarea drumurilor de ocolire				
51	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,96
						14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	68,00	14,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,32
52	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,96
						14,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	68,00	7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	68,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,32
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,50
						9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,00	9,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	558,50	13,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	558,50	7,71
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 403,38
54	TsC03F1	Incarcarea matenalului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,70

1	2	3	4	5	6	7
55	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 144,91
56	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu cu exc. 0.4 m.c., la locul de acumulare, gr. II, V=1.62 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 057,75
57	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 881,39
58	TsE05B	Finisarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul, cu impingerea la 30 m	100m2			105,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	558,50	105,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,13
59	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe suprafetele finisate dupa demolare, buldozer la 30 m	100 m3			675,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	558,50	675,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 878,68
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=2	100 m3			748,39 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	558,50	748,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,52
		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			370,34 59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	68,00	59,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 800,00	10,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 800,00	39,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	19,50	4,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	256,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,67
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			370,34 59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	68,00	59,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 800,00	10,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 800,00	39,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	19,50	4,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	256,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,02
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			370,34 59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	68,00	59,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 800,00	10,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 800,00	39,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	19,50	4,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	256,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,01

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la balanta beneficiarului)	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,47
65	TsC03F1	Demolarea fundatiei din piatra sparta	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,85
66	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,08
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,56
		1.6. Demolarea podului existent, PC 27+97				
68	PJ04B	Darimarea portalelor de la intrare si iesire	m3			60,25
						41,48
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	68,00	41,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	25,20	9,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	50,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,66
69	PI06A	Demontarea dalei prefabricate (589x1190x220) din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0.7	buc			370,34
						59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	68,00	59,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 800,00	10,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 800,00	39,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	19,50	4,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	256,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,34
70	PI06D	Demontarea dalei din beton monolit (5000x8300x250), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0.7	buc			4 008,59
						2 004,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	68,00	2 004,91
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	3 800,00	39,90
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	3 800,00	133,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	19,50	16,38
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 814,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 008,59
71	PJ02A	Darimarea ariprlor de la intrare si iesire din zidarie din piatra but	m3			39,96
						29,92
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	25,20	5,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,85
72	PJ02A	Darimarea zidurilor intoarse din zidarie din piatra but	m3			39,96
						29,92
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	25,20	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,59
73	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40 mc, k=0.8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,77
74	TsI51A3	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,87
		2. Capitolul II				
		2.1. Lucrari de terasamente				
75	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V=1,62 t/mc	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 099,38
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	325,00	8,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 987,52
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 016,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	558,50	2 016,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 057,20
78	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 787,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	558,50	1 787,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 984,22
79	TsC03F1	Excavarea pamintului de la depozitul existent, amenajarea gropii de depozitare a deeurilor preconizata exc. 0,4 m.c., in rambleu, gr. II, V =1,80 t/mc	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 914,88
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276 558,34
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,73
						24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	558,50	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 791,06
82	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			382,04
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,50	382,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 576,40
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatie casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			382,04 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,50	382,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,70
84	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogreiderul in teren catg. II	100m2			105,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	558,50	105,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 963,10
85	TsE05B	Finisarea acostamentelor, suprafetelor de la umpluturi cu autogreiderul in teren catg. II	100m2			105,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	558,50	105,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 983,70
86	TsE03A	Finisarea acostamentelor, suprafetelor in teren catg. II manuala	100m2			616,08 616,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	68,00	616,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 815,80
87	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.4 mc	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 884,15
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 126,03
89	TsC19A1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurilor terasamentelor, grosimea 15 cm cu buldozer la 20	100 m3			675,79 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	558,50	675,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 779,26
90	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			374,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	558,50	374,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 629,84
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			12,24 12,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	68,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,48
		2.2. Lucrari de consolidare				
		2.2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare manuala. Tip I				
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			232,56 232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,26

1	2	3	4	5	6	7
93	TsE03A	Finisarea manuala a fundului	100m2			616,08 616,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	68,00	616,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 779,45
94	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			453,60 353,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,74
95	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzurilor	100m2			453,60 353,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 672,83
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,32 44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,00	87,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 224,88
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,63
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			102,68 102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 687,76
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 (Inarcarea pamintului excavator 0.4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit) k=0.8	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,14
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 811,27
101	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			232,56 232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,87
102	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			616,08 616,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	68,00	616,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 237,92
103	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+ A1:20 17 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=15 cm pe fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h:10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			55 768,26 11 118,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	141112220166013 1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574 338,09
104	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			15 079,02 2 754,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	2 754,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	12 325,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-425 680,65
105	01	Material Lemnos	m3			4 500,00 0,00
	010101	material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 013,00
106	RpAr6A	Purjarea rosturilor cu mastic bituminos: (mastic bituminos din norma a fost exclus)	m			21,92 7,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	68,00	7,48
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	452,20	8,59
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 139,19
107	02	Mastic bituminos	t			15 500,00 0,00
	020202	Mastic bituminos	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 050,00
		2.2.3. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala cu beton monolit (taluz 1:1 b=0.4m, h=0.6m) Tip III				
108	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c.	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,58
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			102,68 102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 901,84
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			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	450,00	702,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,50
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 020,44
112	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			232,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	68,00	232,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,42
113	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			616,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	68,00	616,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,13
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 agregate concasate, piatra sparta fr.8-31.5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h:10 cm (fara bitum si material lemnos)	100m2			55 768,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	141112220166013 1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252 686,01
115	DI119	Pinten nr.2 din beton C30/37, conform,SM EN 206+A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0,4x0,5x 2.02m	m3			3 042,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 598,74
116	DI119	Pinten nr.3 din beton C30/37, conform,SM EN 206+A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 1.0x0,5x 2.02m	m3			3 042,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 298,14
117	DI119	Suport din beton C30/37, conform,SM EN 206+A1:2017 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, 0.5x2.1x 2.02m	m3			3 042,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 865,02
118	01	Material Lemnos	m3			4 500,00
	010101	material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 350,00
119	03	Ruberoïd	m2			15,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	030303	Ruberoid	m2	1,0000	15,67	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,71
		2.2.4. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala				
120	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.4 mc	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 210,07
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 473,29
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			12,24
						12,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	68,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 662,25
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			453,60
						353,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 400,85
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,32
						44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,00	87,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 714,47
		2.2.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi, taluzurilor, terasamentelor, suprafete profilate cu un cu strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala				
125	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			453,60
						353,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 511,74
126	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,32
						44,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,00	87,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 495,42
		3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
127	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitor)	m			5,74
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	500,00	3,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	66,00	2,24
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,21
128	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			741,52
						10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	558,50	12,06
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,50	8,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533 388,07
129	DA12C	Amenajarea stratului de fundație de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13043 :2010, LA30, H=18 cm	m3			701,85
						20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220167263	Piatra sparta fr.31.5-63 mm	m3	1,2700	461,80	586,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,50	69,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041 420,77
130	DA12B	Amenajarea stratului de fundație de sus din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=14cm	m3			808,55
						40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	141112220164633 1,5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm	m3	0,2030	461,80	93,75
	141112220167231 .5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm	m3	1,2190	461,80	562,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,50	82,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 829 140,37
131	DI107	Amorsarea primară cu bitum sau emulsie bituminoasă 0.8 - 1.0 l/m2	t			10 982,55
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	558,50	167,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 720,00
132	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			227,16
						4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 475,00	207,98
	14211022000001	Nisip bitumat BAD	t	0,0030	1 475,00	4,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,50	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	355,50	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210 841,58
133	DI107	Amorsarea generală cu bitum sau emulsie bituminoasă 0.25 - 0.4 l/m2	t			10 982,55
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	558,50	167,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 233,60
134	DB16H	Strat de uzura din mixtura astaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 Conform CP D.02.25:2021. H-4cm	m2			187,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,40
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 821,35	171,21
	14211022000002	Nisip bitumat MAS	t	0,0030	1 821,00	5,46
	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	320,50	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	355,50	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646 569,55
135	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30	m3			635,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752315	Piatra sparta fr. 8-31.5	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 387,03
136	DE10C	Instalarea bordurei 100.30.15 beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			251,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	68,00	35,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 060,00	92,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	253,00	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,06
	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	104,17	104,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 951,37
		4. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apei				
		4.1. Amenajarea podetului dreptunghiular 2000 x 2000 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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,98
138	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,20
139	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.4 m.c. K=0.8	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,70
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,23

1	2	3	4	5	6	7
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,72 24,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	558,50	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,34
142	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3			635,11 67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752863	Piatra sparta fr. 8-63	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 225,27
143	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3			2 679,14 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 455,01
144	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3			2 679,14 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 202,63
145	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XDI+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			3 042,95 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XDI+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 781,60
146	CP21B	Mortar M20	m3			2 138,59 612,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	68,00	550,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	68,00	61,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	253,00	342,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,20	3,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,74
147	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate ZP-10-100	m3			9 867,33 544,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00
	2666122800561zp	Tuburi din beton armat ZP-10-100	m3	1,0000	8 333,33	8 333,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 315,09
148	DI125	Montarea capetelor ZP-35	m3			9 579,91 221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564zp	Capatul podetului ZP-35	m3	1,0000	8 333,33	8 583,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 529,68
149	DI125	Montarea aripii ST1	m3			7 691,58
						221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58
	2666122800564st 1	Aripa ST1	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 764,79
150	DI125	Montarea aripii ST3	m3			7 691,58
						221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58
	2666122800564st 3	Aripa ST3	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 765,93
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,16
						38,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,00	38,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	255,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 967,87
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			173,52
						78,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	68,00	78,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	5,55	13,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 847,75
153	IzK01A	Calafuirea rosturilor cu cilti	t			2 491,08
						1 759,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	68,00	1 759,84
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	25,00	731,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,35
154	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			608,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	558,50	608,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,05
155	DI130	Consolidarea la intrarea cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2			59 167,26
						11 117,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 815,19
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,64
						3 855,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 265,23
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			59 167,25 ----- 11 118,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	1411122201660132	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 962,00
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 791,41 ----- 1 652,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	1 652,40
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	7 395,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	114,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 620,27
159	DI130	Consolidarea taluzului la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37 h=15 cm, agregate concasate piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=10 cm	100m2			59 167,25 ----- 11 117,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	1411122201660132	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 436,81
160	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,64 ----- 3 855,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 574,58
161	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,14 ----- 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	68,00	1,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,16
162	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 042,94 ----- 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 347,23
		4.2. Amenajarea podetului dreptunghiular 2x(2500x2000) b.a. PC 27+97				
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,43
164	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			102,68
						102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,28
165	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,4 m.c. K=0,8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,40
166	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,84
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,74
						24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	558,50	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,70
168	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3			635,11
						67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752863	Piatra sparta fr. 8-63	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 370,86
169	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3			2 679,14
						216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 501,99
170	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3			2 679,14
						216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 364,64
171	DI119	Beton monolit C30/37 XC4+XDI+XF4 la iesire si intrare, sub hidroizolatie si umplerea fisurilor	m3			3 042,94
						216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 126,37

1	2	3	4	5	6	7
172	CP21B	Mortar M20	m3			2 138,59 612,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	68,00	550,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	68,00	61,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	253,00	342,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,20	3,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 063,32
173	DI125	Amplasarea burlanelor prefabricati ZP-36	m3			9 579,91 221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58
	2666122800564zp 2	Capatul podetului ZP-36	m3	1,0000	8 333,33	8 583,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 303,19
174	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate ZP-14-100	m3			9 867,33 544,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00
	2666122800561zp 2	Tuburi din beton armat ZP-14-100	m3	1,0000	8 333,33	8 333,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410 480,93
175	DI125	MontarMontarea aripiei ST1	m3			7 691,58 221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58
	2666122800564st 1	Aripia ST1	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 764,79
176	DI125	MontarMontarea aripiei ST3	m3			7 691,58 221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58
	2666122800564st 3	Aripia ST3	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 765,93
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,16 38,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,00	38,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	255,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 686,50
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			173,52 78,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	68,00	78,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	5,55	13,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 762,94
179	IzK01A	Calafuirea rosturilor cu cilti	t			2 491,09 1 759,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	68,00	1 759,84
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	25,00	731,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,81
180	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			608,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	558,50	608,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,77
181	DI130	Consolidarea la intrarea cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2			59 167,25
						11 118,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 210,36
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,63
						3 855,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-13 982,14
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			59 167,28
						11 118,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 855,37
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 791,40
						1 652,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	1 652,40
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	7 395,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	114,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 933,59
185	DI130	Consolidarea taluzului la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37 h=15 cm, agregate concasate piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=10 cm	100m2			59 167,23
						11 117,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 448,49
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,62
						3 855,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02

1	2	3	4	5	6	7
	/37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 351,36
187	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri	kg			21,14
						1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	68,00	1,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 703,30
188	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 042,94
						216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 347,23
189	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri	m3			655,46
						189,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	68,00	189,04
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	461,80	466,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 124,26
190	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			107,44
						107,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	68,00	107,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,48
		4.3. Amenajarea podetului dreptunghiular 3x(1600x1000) PC 37+53				
191	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,85
192	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			102,68
						102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,16
193	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,4 m.c. K=0,8	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,50
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,21
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,72
						24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	558,50	223,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,21

1	2	3	4	5	6	7
196	TsC54B	Strat de fundatie din agrgate concasate piatra sparta fr. 8-63 mm LA25	m3			635,11 ----- 67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	141112220175286 3	Piatra sparta fr. 8-63	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 783,08
197	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub podet	m3			2 679,14 ----- 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 028,27
198	DI119	Beton monolit pentru fundatie C16/20 XF2 sub capete	m3			2 679,14 ----- 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 060,00	2 101,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 327,22
199	CP21B	Mortar M20	m3			2 138,59 ----- 612,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	68,00	550,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	68,00	61,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	253,00	342,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,20	3,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 566,31
200	DI122	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat	m3			9 867,33 ----- 544,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00
	2666122800561r	Rigole R1	m3	1,0000	8 333,33	8 333,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281 810,94
201	DI124	Montarea dalelor BA D-1 din beton armat	m3			7 754,67 ----- 394,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	68,00	394,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	26661228005631	Dale din beton armat D-1	m3	1,0000	6 666,67	6 866,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 667,25
202	DI119	Amplasarea timpanelor din beton monolit C30/37 la capete	m3			3 042,94 ----- 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,26
203	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,16 ----- 38,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,00	38,35

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	255,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 245,39
204	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			173,52
						78,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	68,00	78,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	5,55	13,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 964,73
205	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			608,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	558,50	608,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,14
206	DI130	Consolidarea la intrarea cu beton monolit C30/37, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2			59 167,27
						11 118,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 891,89
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,62
						3 855,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 453,25
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			59 167,28
						11 117,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 170,20
209	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 791,42
						1 652,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	1 652,40
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	7 395,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	114,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 172,42
210	DI130	Consolidarea taluzului la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37 h=15 cm, agregate concasate piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=10 cm	100m2			59 167,27
						11 118,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	141112220166013 2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 797,66
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,63 ----- 3 855,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 100,05
212	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,14 ----- 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	68,00	1,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 471,11
213	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 042,94 ----- 216,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,92
	266310210000030 /37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	2 465,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 347,23
214	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			107,44 ----- 107,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	68,00	107,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 223,20
		4.4. Amenajarea podetelor la drumurile laterale TS60.20.3				
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			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,75
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			102,68 ----- 102,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	68,00	102,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,84
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,3 m	m3			635,11 ----- 67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	141112220175283 15	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,39
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA25, conform SM SR EN 13242+A1:2010. h=0,1 m	m3			635,14 ----- 67,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017528315	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	461,80	531,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,46
219	DI125	Montarea perete portal ST8	m3			7 691,58
						221,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 060,00	445,58
	2666122800564st8	Perete portal ST8	m3	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 921,19
220	CP21B	Mortar M20	m3			2 138,60
						612,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	68,00	550,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	68,00	61,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	253,00	342,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,20	3,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,86
221	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,16
						38,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,00	38,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	255,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,35
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			6 950,67
						544,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,00
	2666122800561ts	Tuburi din beton armat TS 60.20.3	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 022,41
223	DI130	Consolidarea la capatul de amonte cu beton monolit C30/37, cu clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0.15 m agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA25, h=0.10 m	100m2			59 167,26
						11 118,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,00	11 118,00
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	15,3000	2 416,67	38 084,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,50	903,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 800,00	587,10
	1411122201660132	Piatra sparta 8-32 mm	m3	10,7000	461,80	5 089,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,00	572,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 668,37
224	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 846,61
						3 855,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,00	3 855,60
	266310210000030/37	Beton C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 416,67	17 255,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 800,00	266,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 416,49
		5. Capitolul V. Accese la strazi				

1	2	3	4	5	6	7
		laterale, statii auto, trotuare				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
225	TsC19A1	Decaparea pamintului vegetal cu buldozerul la 30 m	100 m3			675,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,2100	558,50	675,79 2 311,18
226	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I k=2	100 m3			748,39 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,6700	558,50	748,39 2 559,49
227	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0.4 m.c. gr. II, V=1,80 t/mc	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	450,00	1 012,50 8 049,38
228	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0307	325,00	9,98 14 277,80
229	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,73 24,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,80	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4000	558,50	223,40 1 985,34
230	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			382,04 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,1920	320,50	382,04 3 037,19
231	sectiunea	TIP I	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
232	DII10	Amenajarea stratului de balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			741,52 10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	558,50	12,06
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,50	8,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0097	226,00	2,19 89 501,40
233	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare H=32 cm	m3			151,87 40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	1411122201646311	Material de la demolare	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672111	material de la demolare	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,50	82,69

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 656,72
234	DI107	Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.8 - 1.0 l/m2	t			10 982,55
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	558,50	167,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 927,05
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			227,16
						4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 475,00	207,98
	14211022000001	Nisip bitumat BAD	t	0,0030	1 475,00	4,43
	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	320,50	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	355,50	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 176,57
236	DI107	Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa 0.25 - 0.4 l/m2	t			10 982,54
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	558,50	167,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 371,05
237	DB16H	Strat de uzura din mixtura astaltlca stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 Conform CP D.02.25:2021. H-4cm	m2			187,24
						3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 821,35	171,21
	14211022000002	Nisip bitumat MAS	t	0,0030	1 821,00	5,46
	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	320,50	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	355,50	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225 992,88
238	sectiunea	Tip II	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
239	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			741,52
						10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	558,50	12,06
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,50	8,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 166,94
240	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2			1 903,46
						335,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	68,00	335,92
	141112220166111	Material de la demolare	m3	18,9000	0,00	0,00
	141112220175211	Material de la demolare	m3	1,5000	0,00	0,00
	141112220164511	material de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	112020620103611	material de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,20	30,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	558,50	144,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	302,12	338,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	320,50	868,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,00	93,56
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 647,83
241	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, K=5	100m2			0,00 0,00
	1411122201661111	Material de la demolare	m3	1,2600	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		5.2. Amenajarea stației pentru transportul public PC 39+48 - PC 39+91				
242	PJ04B	Demolarea stratului existent din beton din fața pavilionului stației auto H=0,10 m	m3			60,26 41,48
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	68,00	41,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	25,20	9,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	50,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,64
243	TsC02D1	Încărcarea gunoierului cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3			1 717,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,17
244	TsI51A3	Transportarea gunoierului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,96
245	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (numai compactor)	100 m3			382,03 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,50	382,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,61
246	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			741,52 10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	558,50	12,06
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,50	8,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 824,08
247	DA12C	Amenajarea stratului de fundație de jos din materiale granulare din pietris concasat fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13043 :2010, LA30, H=18 cm	m3			701,85 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220167263	Piatră spartă fr. 31,5-63 mm	m3	1,2700	461,80	586,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,50	69,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 528,34
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			808,55 40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,80
	141112220164633 1,5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm	m3	0,2030	461,80	93,75
	141112220167231 .5	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm	m3	1,2190	461,80	562,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	558,50	23,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,50	82,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 017,58
249	DI107	Amorsarea primară cu bitum sau emulsie bituminoasă 0.8 - 1.0 l/m2	t			10 982,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	558,50	167,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,46
250	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 cu bitum aditivat 50/70 conform CPD.02.25:2021, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			227,16 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 475,00	207,98
	14211022000001	Nisip bitumat BAD	t	0,0030	1 475,00	4,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,50	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	355,50	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 261,23
251	DI107	Amorsarea generală cu bitum sau emulsie bituminoasă 0.25 - 0.4 l/m2	t			10 982,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	558,50	167,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,43
252	DB16H	Strat de uzură din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16, bitum aditivat 50/70 Conform CP D.02.25:2021. H-4cm	m2			187,24 3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,40
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 821,35	171,21
	14211022000002	Nisip bitumat MAS	t	0,0030	1 821,00	5,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,50	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	355,50	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 349,05
		5.3. Amenajarea trotuarului				
253	TsC54A	Strat drenant din balast conform SM EN 13285:2018. H=5 cm	m3			376,22 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	253,00	278,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 276,84
254	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			101,57 17,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	68,00	17,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,20	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,12	4,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 689,02
255	DI112	Pentru fiecare -2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2	m2			6,97 1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	68,00	1,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 065,04
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			249,24 40,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	68,00	39,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	68,00	1,07
	2661112800655	Placi din beton, tip caramida h=6 cm	m2	1,0150	165,20	167,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	253,00	1,26
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	253,00	10,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 665,34
257	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 cm, asezate pe o fundatie din beton	m			189,11 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 060,00	98,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	253,00	0,76
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 261,31
		6. Capitulul VI Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
258	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			680,12 74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 060,00	206,00
	2811106301794130	Stîlp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,24
259	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35	buc			700,12 74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 060,00	206,00
	2811106301794135	Stîlp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 002,40
260	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru	buc			730,12

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30				74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 060,00	206,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,48
261	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			785,12
						74,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 060,00	206,00
	2811106301794235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	505,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,24
262	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			655,62
						29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105a7	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 523,06
263	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			875,62
						29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105b7	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 378,10
264	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			855,62
						29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105b9	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 844,96
265	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x400	buc			535,62
						29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105bh4	Indicator de circulatie BH600x400	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,62

1	2	3	4	5	6	7
266	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc			715,62 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105bh 9	Indicator de circulatie BH600x900	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,24
267	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1050x700	buc			935,62 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105bh 7	Indicator de circulatie BH1050x700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,24
268	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2000x1020	buc			3 035,62 29,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,96
	2615107326105bh 10	Indicator de circulatie BH2000x1020	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 071,24
		6.2. Amenajarea stlpilor de dirijare din plastic				
269	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			194,89 32,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	68,00	20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,25	2,25
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 658,34
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
270	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			141,68 31,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,00	6,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	62,00	21,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,55	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 816,51
271	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			145,33

1	2	3	4	5	6	7
						31,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,00	6,12
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	62,00	21,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,55	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,58
272	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			145,33
						31,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,00	6,12
	24301261087202	Email alb ii E.109-5 Galben	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	62,00	21,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,55	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.