

Lucrari de reparatie a drumului G39 R14 - Unchitesti - Tipordei - R19, km 0,00 - 9,63

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № G39

Valoarea de deviz 121 714 489,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	40,00	27,19 27,19	1 087,62 1 087,62
2	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,014	1 770,00 0,00	24,78 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,032	2 098,75 0,00	67,16 0,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,00	11,60 0,00	81,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,76
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				1 260,76 1 087,62
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	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 (Demolarea sistemului rutier existent din b/a H=4cm)	100 m3	0,016	1 230,00 0,00	19,68 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,00	35,88 12,15	143,50 48,60

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8	100 m3	0,056	1 080,00 0,00	60,48 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,92	19,15 0,00	189,97 0,00
		<i>Total</i>	lei			413,63
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				413,63 48,60
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,00	18,69 18,69	224,32 224,32
10	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 (Demolarea fundatiei)	100 m3	0,04	1 230,00 0,00	49,20 0,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	13,00	18,69 18,69	243,01 243,01
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,05	2 098,80 0,00	104,94 0,00
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t	10,00	43,65 0,00	436,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 057,97
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				1 057,97 467,33
		1.4. Taierea arborilor				
14	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	349,00	311,08 292,30	108 567,55 102 011,58

1	2	3	4	5	6	7
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	349,00	162,03 48,43	56 549,48 16 903,08
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	349,00	39,09 39,09	13 641,08 13 641,08
17	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	3,49	1 504,00 0,00	5 248,96 0,00
18	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	1,00	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
19	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata (Очистка участка от листьев и веток, складывание в кучи и сжигание их под наблюдением)	100m2	100,00	137,65 137,65	13 765,14 13 765,14
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t	108,61	55,23 55,23	5 998,58 5 998,58
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,61	19,15 0,00	2 079,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 970,67
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				208 970,67 152 319,46
		1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L- 92 ml 1.5.1. Decaparea pamintului vegetal				
22	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,23	726,00 0,00	892,98 0,00
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3	1,23	804,00 0,00	988,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 881,90
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				1 881,90
		1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,10	1 230,00 0,00	123,00 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3	6,00	340,42 84,12	2 042,52 504,72
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3	7,20	1 669,76 679,76	12 022,27 4 894,27
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3	0,05	476,80 0,00	23,84 0,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,05	654,00 0,00	32,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 244,33
		Total Constructia podetului b/a D-1,5 m Inclusiv salariu				14 244,33 5 398,99
		1.5.3. Constructia drumului de ocolire				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in cariera)	100 m3	9,07	1 350,00 0,00	12 244,50 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 741,44	19,15 0,00	33 348,58 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,07	240,00 0,00	2 176,80 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	9,07	862,80 0,00	7 825,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3	9,12	476,80 0,00	4 348,42 0,00
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	91,20	43,00 0,00	3 921,60 0,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,36	113,40 0,00	834,62 0,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,80	113,40 0,00	204,12 0,00
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,52	6 556,75 419,75	36 193,27 2 317,03
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	5,52	2 394,00 0,00	13 214,88 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t	0,331	13 977,01 0,00	4 626,39 0,00
40	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	552,00	196,97 4,25	108 725,51 2 345,17
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,00	787,17 92,62	9 446,01 1 111,41
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,00	950,28 37,38	1 900,57 74,77
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,00	870,29 37,39	6 962,29 299,09
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,00	2 150,28 37,38	4 300,57 74,77
		Total	lei			250 273,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia drumului de ocolire Inclusiv salariu				250 273,73 6 222,24
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,00	18,69 18,69	224,32 224,32
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,00	18,69 18,69	224,32 224,32
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,00	324,11 135,95	7 130,46 2 990,94
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3	166,00	35,87 12,15	5 955,20 2 017,02
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,00	328,97 84,97	3 289,70 849,70
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,05	1 080,00 0,00	1 134,00 0,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	181,20	19,15 0,00	3 469,98 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	240,00 0,00	252,00 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,05	345,12 0,00	362,38 0,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3	9,07	1 350,00 0,00	12 244,50 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 741,44	19,15 0,00	33 348,58 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,07	240,00 0,00	2 176,80 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	9,07	862,80 0,00	7 825,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2	4,10	113,40 0,00	464,94 0,00
59	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,23	726,00 0,00	892,98 0,00
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3	1,23	804,00 0,00	988,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 984,68
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				79 984,68 6 306,30
		<i>Total</i>	lei			346 384,64
		Total Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml Inclusiv salariu				346 384,64 17 927,53
		<i>Total</i>	lei			558 087,67
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				558 087,67 171 850,54
		2. Lucrari de terasamente				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (asfalt))	100 m3	3,13	1 560,00 0,00	4 882,80 0,00
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,60	19,15 0,00	13 186,69 0,00
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (piatra sparta))	100 m3	126,10	1 560,00 0,00	196 716,00 0,00
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,60	19,15 0,00	13 186,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , PC 47+00 - PC 48+00	100 m3	25,00	1 350,00 0,00	33 750,00 0,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 800,00	19,15 0,00	91 920,00 0,00
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , in depozit	100 m3	27,50	1 350,00 0,00	37 125,00 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 225,00	19,15 0,00	100 058,75 0,00
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3	98,03	1 230,00 0,00	120 576,90 0,00
70	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3	98,03	960,00 0,00	94 108,80 0,00
71	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 (din santuri (strat vegetal))	100 m3	105,80	1 170,00 0,00	123 786,00 0,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12 696,00	19,15 0,00	243 128,40 0,00
73	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea cu autobasculanta la depozit pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	95,07	1 350,00 0,00	128 344,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 063,30	19,15 0,00	345 912,20 0,00
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3	94,00	924,00 0,00	86 856,00 0,00
76	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (только каток самоходный)	100 m3	98,03	476,80 0,00	46 740,70 0,00
77	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	980,30	43,00 0,00	42 152,90 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	200,87	240,00 0,00	48 208,80 0,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	959,00	113,40 0,00	108 750,60 0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	106,20	113,40 0,00	12 043,08 0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	11,80	769,83 769,83	9 083,97 9 083,97
		<i>Total</i>	lei			1 902 768,78
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 902 768,78 9 083,97
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc (pentru santuri (strat vegetal))	100 m3	10,12	1 170,00 0,00	11 840,40 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 214,40	19,15 0,00	23 255,76 0,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	10,54	290,60 290,60	3 062,90 3 062,90

1	2	3	4	5	6	7
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	56,92	769,83 769,83	43 818,62 43 818,62
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	10,54	581,84 441,84	6 132,64 4 657,04
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,54	184,88 56,08	1 948,64 591,09
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	56,92	581,84 441,84	33 118,56 25 149,76
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,92	184,88 56,08	10 523,39 3 192,09
		<i>Total</i>	lei			133 700,91
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala Inclusiv salariu				133 700,91 80 471,50
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m)				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,97	1 230,00 0,00	8 573,10 0,00
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	20,14	290,60 290,60	5 852,63 5 852,63
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	111,57	769,83 769,83	85 889,73 85 889,73
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2	107,31	57 738,66 13 892,60	6 195 936,14 1 490 814,37
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-107,31	16 919,86 3 441,28	- 1 815 670,71 -369 284,29
		<i>Total</i>	lei			4 480 580,89
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m) Inclusiv salariu				4 480 580,89 1 213 272,44
		3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit.				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	16,00	128,30 128,30	2 052,88 2 052,88

1	2	3	4	5	6	7
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	6,12	290,60 290,60	1 778,46 1 778,46
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	19,00	340,42 84,12	6 467,99 1 598,29
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	78,00	2 952,07 271,05	230 261,80 21 142,24
100	01	Material lemnos	m3	0,54	4 200,00 0,00	2 268,00 0,00
101	02	Mastic bituminos	t	0,11	35 000,00 0,00	3 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			246 679,13
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit. Inklusiv salariu				246 679,13 26 571,87
		3.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,33	1 230,00 0,00	13 935,90 0,00
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	37,77	290,60 290,60	10 975,86 10 975,86
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	210,13	769,83 769,83	161 764,00 161 764,00
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2	298,03	57 738,67 13 892,60	17 207 854,3 3 4 140 410,09
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	960,00	2 952,07 271,05	2 833 991,33 260 212,13
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	141,00	2 952,07 271,05	416 242,48 38 218,66
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	62,00	2 952,07 271,05	183 028,61 16 805,37
109	DI119	Amenajarea pnten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,00	2 952,07 271,05	8 856,22 813,16
		<i>Total</i>	lei			20 836 648,7 3
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				20 836 648,7 3 4 629 199,27

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m				
110	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m	m2	14 848,00	32,82 2,69	487 334,37 39 993,82
		<i>Total</i>	lei			487 334,37
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m Inclusiv salariu				487 334,37 39 993,82
		3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
111	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	17,70	1 170,00 0,00	20 709,00 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 124,00	19,15 0,00	40 674,60 0,00
113	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	1 770,00	15,29 15,29	27 071,44 27 071,44
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	118,00	581,84 441,84	68 657,59 52 137,59
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	118,00	184,88 56,08	21 815,86 6 617,46
		<i>Total</i>	lei			178 928,49
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				178 928,49 85 826,49
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
116	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	4,97	1 170,00 0,00	5 814,90 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,40	19,15 0,00	11 421,06 0,00
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	497,00	15,29 15,29	7 601,42 7 601,42

1	2	3	4	5	6	7
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	33,13	581,84 441,84	19 276,49 14 638,29
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,13	184,88 56,08	6 125,08 1 857,94
		<i>Total</i>	lei			50 238,95
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				50 238,95 24 097,65
		<i>Total</i>	lei			26 414 111,4 7
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				26 414 111,4 7 6 099 433,04
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	21 125,60	459,10 31,44	9 698 866,48 664 165,63
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	12 266,40	140,04 25,49	1 717 798,92 312 682,80
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3	16 491,64	456,01 50,98	7 520 385,74 840 776,79
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	40,888	13 977,00 0,00	571 491,58 0,00
125	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	68 147,00	263,87 5,10	17 981 826,2 3 347 427,04
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	20,444	13 977,00 0,00	285 745,79 0,00
127	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2	68 147,00	196,97 4,25	13 422 676,0 8 289 522,53
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit LA20 fr.0-8	100m2	71,33	5 005,20 111,40	357 020,60 7 945,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 555 811,4 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				51 555 811,4 2 2 462 520,64
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,363	1 230,00 0,00	2 906,49 0,00
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	23,60	128,30 128,30	3 027,99 3 027,99
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,599	1 080,00 0,00	1 726,92 0,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,80	11,60 0,00	3 524,08 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,599	240,00 0,00	383,76 0,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	52,50	340,42 84,12	17 872,07 4 416,32
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,60	2 314,73 764,73	1 388,84 458,84
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	25,20	9 169,76 679,76	231 077,95 17 129,95
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3	24,60	8 666,42 276,15	213 193,87 6 793,35
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	348,00	198,95 47,92	69 233,50 16 677,23
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	69,00	412,25 98,57	28 445,01 6 801,00
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,013	37 199,23 2 199,23	483,59 28,59
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,00	654,00 0,00	654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,00	1 932,66 951,66	1 932,66 951,66
		<i>Total</i>	lei			575 850,73
		Total Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale Inklusiv salariu				575 850,73 56 284,93
		5.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	1 230,00 0,00	221,40 0,00
144	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,80	128,31 128,31	230,95 230,95
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,138	1 080,00 0,00	149,04 0,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,20	15,35 0,00	402,17 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	240,00 0,00	33,12 0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	6,00	340,42 84,12	2 042,52 504,72
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,90	2 314,73 764,73	2 083,26 688,26
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3	1,90	9 669,76 679,76	18 372,54 1 291,54
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3	3,90	8 666,42 276,15	33 799,02 1 076,99
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,50	198,95 47,92	5 073,15 1 222,04
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,70	412,25 98,57	8 533,50 2 040,30
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,004	37 200,00 2 200,00	148,80 8,80
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,06	654,00 0,00	39,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,06	1 932,67 951,67	115,96 57,10
		<i>Total</i>	lei			71 244,67
		Total Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti Inklusiv salariu				71 244,67 7 120,70
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,29	1 230,00 0,00	356,70 0,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,31	1 230,00 0,00	381,30 0,00
159	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,00	128,30 128,30	384,91 384,91
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,00	328,97 84,97	3 289,70 849,70
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,034	1 080,00 0,00	36,72 0,00
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,50	66,30 0,00	563,55 0,00
163	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,50	44,44 14,44	377,78 122,78
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,561	1 080,00 0,00	605,88 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,60	13,50 0,00	1 506,60 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,561	240,00 0,00	134,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,561	345,13 0,00	193,62 0,00
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,07	654,00 0,00	45,78 0,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,07	1 932,71 951,71	135,29 66,62
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	23,40	324,57 76,47	7 595,01 1 789,47
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,60	2 227,87 271,05	14 703,97 1 788,96
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	1,00	2 952,07 271,05	2 952,07 271,05
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,24	2 314,75 764,75	555,54 183,54
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,51	2 952,08 271,06	7 409,71 680,35
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	17,00 1,70	3 093,89 309,29
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 169,76 679,76	55 935,54 4 146,54
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	8 666,42 276,15	21 666,04 690,38
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,96	8 666,42 276,15	16 986,18 541,26
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,00	198,95 47,92	19 098,90 4 600,62
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,38	412,25 98,57	2 217,89 530,28
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	37 200,00 2 200,00	186,00 11,00
182	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,344	57 738,66 13 892,59	19 862,10 4 779,05

1	2	3	4	5	6	7
183	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,344	10 151,92 2 064,77	-3 492,26 -710,28
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,114	57 738,77 13 892,63	6 582,22 1 583,76
185	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,114	23 687,81 4 817,81	-2 700,41 -549,23
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	112,58	17,00 1,70	1 913,79 191,32
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 952,07 271,06	2 066,45 189,74
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60	428,12 236,22	1 541,22 850,38
		<i>Total</i>	lei			186 186,32
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75 Inclusiv salariu				186 186,32 23 301,49
		5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,35	1 230,00 0,00	430,50 0,00
190	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,37	1 230,00 0,00	455,10 0,00
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	4,00	128,30 128,30	513,22 513,22
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,00	328,97 84,97	3 289,70 849,70

1	2	3	4	5	6	7
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,034	1 080,00 0,00	36,72 0,00
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,50	66,30 0,00	563,55 0,00
195	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,50	44,44 14,44	377,78 122,78
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,687	1 080,00 0,00	741,96 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,70	13,50 0,00	1 845,45 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,687	240,00 0,00	164,88 0,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,687	345,12 0,00	237,10 0,00
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,07	654,00 0,00	45,78 0,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,07	1 932,71 951,71	135,29 66,62
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,70	340,42 84,12	919,13 227,12
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	11,10	390,57 76,47	4 335,36 848,85
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,60	2 227,87 271,05	14 703,97 1 788,96
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	2,00	2 952,08 271,06	5 904,15 542,11
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,24	2 314,75 764,75	555,54 183,54
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 169,76 679,76	55 935,54 4 146,54
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	8 666,42 276,15	21 666,04 690,38

1	2	3	4	5	6	7
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	3,92	8 666,42 276,15	33 972,36 1 082,52
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,00	198,95 47,92	19 098,90 4 600,62
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,38	412,25 98,57	2 217,89 530,28
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	37 200,00 2 200,00	186,00 11,00
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,266	57 738,68 13 892,59	15 358,49 3 695,43
214	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,266	10 151,92 2 064,77	-2 700,41 -549,23
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,344	57 738,66 13 892,59	19 862,10 4 779,05
216	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,344	10 151,92 2 064,77	-3 492,26 -710,28
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,114	57 738,77 13 892,63	6 582,22 1 583,76
218	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,114	23 687,81 4 817,81	-2 700,41 -549,23
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	173,93	17,00 1,70	2 956,71 295,58
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 952,07 271,06	2 066,45 189,74
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60	428,12 236,22	1 541,22 850,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207 806,02
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33 Inclusiv salariu				207 806,02 25 789,44
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,05	1 230,00 0,00	1 291,50 0,00
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	3,53	1 230,00 0,00	4 341,90 0,00
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,50	103,44 51,83	1 086,16 544,23
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	6,00	328,97 84,97	1 973,82 509,82
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,021	1 080,00 0,00	22,68 0,00
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	5,00	43,65 0,00	218,25 0,00
228	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,00	44,44 14,44	222,22 72,22
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	4,54	1 080,00 0,00	4 903,20 0,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,00	19,15 0,00	16 986,05 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,54	240,00 0,00	1 089,60 0,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	4,54	345,12 0,00	1 566,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,15	654,00 0,00	98,10 0,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	1 932,67 951,67	289,90 142,75
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	29,20	2 227,87 271,05	65 053,93 7 914,79
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	71,10	324,57 76,47	23 077,14 5 437,23
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	5,60	2 952,07 271,05	16 531,61 1 517,90
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	11,50	2 227,87 271,05	25 620,55 3 117,12
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,21	2 314,73 764,73	5 115,55 1 690,05
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3	17,28	9 169,76 679,76	158 453,45 11 746,25
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3	6,28	8 666,42 276,15	54 425,10 1 734,24
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	9,30	2 227,88 271,05	20 719,24 2 520,81
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3	3,40	8 666,42 276,15	29 465,82 938,92
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,30	198,95 47,92	25 922,77 6 244,38
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,64	412,25 98,56	3 561,81 851,60
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,02	37 199,00 2 199,00	743,98 43,98
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,704	57 738,66 13 892,60	40 648,02 9 780,39
248	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,704	10 151,92 2 064,77	-7 146,95 -1 453,60

1	2	3	4	5	6	7
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,319	57 738,65 13 892,60	18 418,63 4 431,74
250	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,319	23 687,81 4 817,81	-7 556,41 -1 536,88
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	265,00	17,00 1,70	4 504,84 450,34
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	6,04	2 952,07 271,05	17 830,53 1 637,17
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	369,00	17,00 1,70	6 272,78 627,08
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 952,07 271,06	2 066,45 189,74
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,50	428,12 236,22	4 067,11 2 244,06
		<i>Total</i>	lei			541 886,17
		Total Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73 Inclusiv salariu				541 886,17 61 396,33
		5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86				
256	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	8,50	1 230,00 0,00	10 455,00 0,00
257	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a suprastructura dalata a podului existen)	m3	14,50	103,44 51,83	1 499,93 751,56
258	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea mecanizata a pila de zidarie de piatra a podului existent)	m3	71,00	82,28 42,49	5 841,67 3 016,44

1	2	3	4	5	6	7
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3	44,00	236,22 236,22	10 393,53 10 393,53
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,50	1 230,00 0,00	3 075,00 0,00
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	25,00	128,30 128,30	3 207,62 3 207,62
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	12,05	1 080,00 0,00	13 014,00 0,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 387,00	19,15 0,00	45 711,05 0,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,05	240,00 0,00	2 892,00 0,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	12,05	345,12 0,00	4 158,70 0,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,50	654,00 0,00	327,00 0,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,50	1 932,66 951,66	966,33 475,83
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3	47,40	2 227,87 271,05	105 601,24 12 847,97
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	152,60	324,57 76,47	49 529,84 11 669,78
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	9,80	2 952,07 271,05	28 930,33 2 656,33
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	1,82	2 227,87 271,05	4 054,73 493,32
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,31	2 314,73 764,73	3 032,30 1 001,80

1	2	3	4	5	6	7
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3	42,48	12 169,76 679,76	516 971,40 28 876,20
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3	3,80	13 169,76 679,76	50 045,09 2 583,09
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3	4,64	12 271,42 276,15	56 939,38 1 281,35
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3	4,38	12 271,42 276,15	53 748,81 1 209,55
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3	1,50	9 181,42 276,15	13 772,13 414,23
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	3,04	8 666,42 276,15	26 345,91 839,50
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3	5,18	8 666,42 276,15	44 892,04 1 430,47
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,52	8 666,42 276,15	39 172,21 1 248,21
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	235,50	198,95 47,92	46 851,98 11 285,89
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,20	412,25 98,57	14 923,32 3 568,06
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,975	37 199,03 2 199,03	36 269,05 2 144,05
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,417	57 738,66 13 892,59	24 077,02 5 793,21
285	DI131=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,417	10 151,92 2 064,77	-4 233,35 -861,01
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,551	57 738,67 13 892,59	89 552,67 21 547,41

1	2	3	4	5	6	7
287	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-1,551	10 151,92 2 064,77	-15 745,63 -3 202,46
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,417	57 738,66 13 892,59	24 077,02 5 793,21
289	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,417	23 687,82 4 817,79	-9 877,82 -2 009,02
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	624,00	17,00 1,70	10 607,63 1 060,43
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,20	2 952,07 271,05	6 494,56 596,32
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3	43,90	236,22 236,22	10 369,91 10 369,91
		<i>Total</i>	lei			1 327 943,60
		Total Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86 Inclusiv salariu				1 327 943,60 140 482,78
		5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40				
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	1 230,00 0,00	676,50 0,00
294	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	6,00	128,31 128,31	769,83 769,83
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,51	1 080,00 0,00	550,80 0,00
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,00	13,50 0,00	1 296,00 0,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	240,00 0,00	122,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,51	345,12 0,00	176,01 0,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,10	654,00 0,00	65,40 0,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,10	1 932,70 951,70	193,27 95,17
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,60	340,42 84,12	885,09 218,71
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,30	390,57 76,47	2 851,18 558,25
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3	6,14	2 227,87 271,05	13 679,15 1 664,27
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	1,50	2 952,07 271,05	4 428,11 406,58
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 314,73 764,73	2 800,82 925,32
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	8 666,42 276,15	21 666,04 690,38
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 169,76 679,76	55 935,54 4 146,54
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3	2,52	2 227,88 271,06	5 614,25 683,06
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,96	8 666,42 276,15	16 986,18 541,26
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,00	198,95 47,92	19 098,90 4 600,62
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,00	412,25 98,56	2 473,48 591,39
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	37 198,75 2 198,75	297,59 17,59
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,342	57 738,68 13 892,60	19 746,63 4 751,27

1	2	3	4	5	6	7
314	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,342	10 151,90 2 064,77	-3 471,95 -706,15
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,126	57 738,73 13 892,62	7 275,08 1 750,47
316	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,126	23 687,78 4 817,78	-2 984,66 -607,04
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	117,09	17,00 1,70	1 990,46 198,98
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,60	2 952,07 271,05	7 675,39 704,74
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	17,00 1,70	3 093,89 309,29
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,70	2 952,07 271,06	2 066,45 189,74
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	428,11 236,21	1 155,91 637,78
		<i>Total</i>	lei			187 113,74
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40 Inclusiv salariu				187 113,74 23 138,05
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	1,62	1 230,00 0,00	1 992,60 0,00
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,50	103,44 51,83	672,39 336,91
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,065	1 080,00 0,00	70,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	16,25	43,65 0,00	709,31 0,00
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	2,13	1 080,00 0,00	2 300,40 0,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,00	19,15 0,00	7 755,75 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,13	240,00 0,00	511,20 0,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	2,13	345,12 0,00	735,11 0,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,15	654,00 0,00	98,10 0,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	1 932,67 951,67	289,90 142,75
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	3,40	340,42 84,12	1 157,43 286,01
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	7,80	2 227,87 271,05	17 377,42 2 114,22
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,70	390,57 76,47	3 788,56 741,79
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	2,15	2 952,07 271,06	6 346,96 582,77
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 314,73 764,73	2 800,82 925,32
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3	3,66	9 169,76 679,76	33 561,32 2 487,92
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3	2,44	8 666,42 276,15	21 146,06 673,81
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3	3,27	2 227,87 271,06	7 285,15 886,35
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3	5,20	8 666,42 276,15	45 065,37 1 435,99
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	89,90	198,95 47,92	17 885,32 4 308,28

1	2	3	4	5	6	7
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,23	412,25 98,57	2 568,29 614,06
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	37 198,57 2 198,57	260,39 15,39
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,408	57 738,68 13 892,60	23 557,38 5 668,18
345	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,408	10 151,94 2 064,78	-4 141,99 -842,43
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,239	57 738,66 13 892,59	13 799,54 3 320,33
347	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,239	23 687,78 4 817,78	-5 661,38 -1 151,45
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	192,00	17,00 1,70	3 263,88 326,28
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	3,20	2 952,07 271,05	9 446,63 867,37
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	197,00	17,00 1,70	3 348,88 334,78
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,40	2 952,08 271,06	4 132,91 379,48
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,20	428,12 236,22	1 369,97 755,89
		<i>Total</i>	lei			223 493,87
		Total Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30 Inclusiv salariu				223 493,87 25 210,00
		5.9. Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17				
353	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	3,50	344,13 344,13	1 204,45 1 204,45

1	2	3	4	5	6	7
354	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,82	1 230,00 0,00	1 008,60 0,00
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,15	1 230,00 0,00	2 644,50 0,00
356	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	22,00	128,30 128,30	2 822,70 2 822,70
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	3,22	1 080,00 0,00	3 477,60 0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	612,00	19,15 0,00	11 719,80 0,00
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,22	240,00 0,00	772,80 0,00
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	3,22	345,12 0,00	1 111,29 0,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,25	654,00 0,00	163,50 0,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,25	1 932,68 951,68	483,17 237,92
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,70	390,57 76,47	3 788,56 741,79
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	6,60	2 952,07 271,05	19 483,69 1 788,96
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,10	2 314,73 764,73	2 546,20 841,20
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	6,08	8 666,42 276,15	52 691,82 1 679,01
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,52	8 666,42 276,15	39 172,21 1 248,21

1	2	3	4	5	6	7
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,10	2 314,73 764,73	2 546,20 841,20
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,043	37 199,07 2 199,07	1 599,56 94,56
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,326	57 738,68 13 892,61	18 822,81 4 528,99
371	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,326	10 151,93 2 064,79	-3 309,53 -673,12
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,059	57 738,67 13 892,60	61 145,25 14 712,26
373	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-1,059	10 151,92 2 064,77	-10 750,88 -2 186,59
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,742	57 738,67 13 892,60	42 842,09 10 308,31
375	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,742	23 687,82 4 817,80	-17 576,36 -3 574,81
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	622,00	17,00 1,70	10 573,63 1 057,03
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,60	2 952,07 271,05	7 675,39 704,74
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,00	428,12 236,22	5 565,52 3 070,82
		Total	lei			262 224,57
		Total Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17 Inclusiv salariu				262 224,57 39 447,63

1	2	3	4	5	6	7
		5.10. Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78				
379	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,52	1 230,00 0,00	639,60 0,00
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,10	103,45 51,83	320,68 160,68
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,031	1 080,00 0,00	33,48 0,00
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	7,40	43,65 0,00	323,01 0,00
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	240,00 0,00	7,44 0,00
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	1 230,00 0,00	676,50 0,00
385	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	6,00	128,31 128,31	769,83 769,83
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,01	1 080,00 0,00	1 090,80 0,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,00	19,15 0,00	3 657,65 0,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	240,00 0,00	242,40 0,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,01	345,12 0,00	348,57 0,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,12	654,00 0,00	78,48 0,00
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,12	1 932,67 951,67	231,92 114,20

1	2	3	4	5	6	7
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,80	340,42 84,12	953,18 235,54
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,30	390,57 76,47	2 851,18 558,25
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3	6,14	2 227,87 271,05	13 679,15 1 664,27
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	1,00	2 952,07 271,05	2 952,07 271,05
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 314,73 764,73	2 800,82 925,32
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,51	2 952,08 271,06	7 409,71 680,35
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	17,00 1,70	3 093,89 309,29
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 169,76 679,76	55 935,54 4 146,54
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,50	8 666,42 276,15	21 666,04 690,38
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,96	8 666,42 276,15	16 986,18 541,26
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	2,52	2 227,88 271,06	5 614,25 683,06
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	67,00	198,95 47,92	13 329,44 3 210,85
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,00	412,25 98,56	2 473,48 591,39
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	37 198,75 2 198,75	297,59 17,59
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,342	57 738,68 13 892,60	19 746,63 4 751,27
407	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,342	10 151,90 2 064,77	-3 471,95 -706,15

1	2	3	4	5	6	7
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,087	57 738,74 13 892,64	5 023,27 1 208,66
409	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,087	23 687,82 4 817,82	-2 060,84 -419,15
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	101,20	17,00 1,70	1 720,34 171,98
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3	0,70	2 952,07 271,06	2 066,45 189,74
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	428,11 236,21	1 155,91 637,78
		<i>Total</i>	lei			182 642,69
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78 Inclusiv salariu				182 642,69 21 403,98
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,70	1 230,00 0,00	3 321,00 0,00
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,93	1 080,00 0,00	2 084,40 0,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,10	19,15 0,00	7 355,52 0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,93	271,35 30,59	523,71 59,04
417	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	8,00	252,42 99,42	2 019,32 795,32
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,08	1 932,62 951,62	154,61 76,13

1	2	3	4	5	6	7
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m	100,00	125,88 23,62	12 588,17 2 362,17
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	5,00	125,88 23,62	629,41 118,11
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2	200,00	50,58 14,44	10 116,98 2 888,98
422	1-01	Sirma din zinc	m	102,00	4,04 0,00	412,08 0,00
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	95,00	61,78 14,44	5 869,57 1 372,27
424	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=1,85m	m3	198,00	308,08 51,83	61 000,18 10 262,68
425	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,00	252,41 99,41	17 669,04 6 959,04
		<i>Total</i>	lei			123 743,99
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m Inclusiv salariu				123 743,99 24 893,74
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II	100 m3	0,07	1 350,00 0,00	94,50 0,00
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,93	19,15 0,00	266,76 0,00
428	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,00	128,30 128,30	128,30 128,30

1	2	3	4	5	6	7
429	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,99	42,49 42,49	84,55 84,55
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,99	19,15 0,00	38,11 0,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	271,25 30,50	10,85 1,22
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	0,04	862,75 0,00	34,51 0,00
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	0,09	7 368,89 2 421,67	663,20 217,95
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3	0,52	340,42 84,12	177,02 43,74
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,80	9 294,41 492,83	16 729,93 887,09
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	10,50	9 669,76 679,76	101 532,48 7 137,48
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,00	9 294,41 492,83	9 294,41 492,83
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,00	30,00 0,00	540,00 0,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C)	buc	2,00	2 464,91 69,68	4 929,82 139,35
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3	0,60	2 227,87 271,05	1 336,72 162,63
		Total	lei			135 861,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50 Inclusiv salariu				135 861,16 9 295,14
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3	14,00	274,45 274,45	3 842,34 3 842,34
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3	0,05	3 457,00 84,20	172,85 4,21
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	3,00	125,88 23,62	377,65 70,87
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3	1,60	308,08 51,83	492,93 82,93
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2	10,00	62,10 6,80	620,98 67,98
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3	2,56	2 227,87 271,05	5 703,36 693,90
		<i>Total</i>	lei			11 210,11
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00 Inclusiv salariu				11 210,11 4 762,23
		<i>Total</i>	lei			4 037 207,64
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 037 207,64 462 526,44
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,85	2 166,00 0,00	17 003,10 0,00
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	7,85	1 920,00 0,00	15 072,00 0,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	7,85	476,80 0,00	3 742,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
450	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-10 cm	m3	261,80	459,10 31,44	120 193,66 8 230,70
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3	366,52	381,34 25,49	139 769,10 9 342,96
452	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=12cm	m3	314,16	456,01 50,98	143 260,73 16 016,51
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,571	13 977,00 0,00	21 957,87 0,00
454	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	2 618,00	263,87 5,10	690 806,95 13 347,09
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,785	13 977,01 0,00	10 971,95 0,00
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	2 618,00	196,97 4,25	515 658,29 11 122,57
		<i>Total</i>	lei			1 678 436,53
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 678 436,53 58 059,83
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
457	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	0,76	1 350,00 0,00	1 026,00 0,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,40	15,35 0,00	2 216,54 0,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	240,00 0,00	182,40 0,00
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	0,99	476,80 0,00	472,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	3,29	113,40 0,00	373,09 0,00
462	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm	m3	49,35	456,01 50,98	22 504,20 2 515,96
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	0,197	13 977,01 0,00	2 753,47 0,00
464	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	329,00	196,97 4,25	64 801,98 1 397,76
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m	220,00	178,33 25,49	39 233,04 5 608,02
		<i>Total</i>	lei			133 562,75
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				133 562,75 9 521,74
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Instalarea bordurii mari din beton BR100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m	1 021,00	252,82 56,93	258 134,23 58 125,43
		<i>Total</i>	lei			258 134,23
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				258 134,23 58 125,43
		6.4. Amenajarea trotuarului				
467	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,93	1 230,00 0,00	2 373,90 0,00
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	14,85	290,60 290,60	4 315,37 4 315,37
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3	148,50	381,34 25,49	56 629,14 3 785,41
470	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat de nisip cu ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400) de 5 cm	m2	1 485,00	280,99 50,64	417 268,85 75 203,55

1	2	3	4	5	6	7
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m	1 304,00	178,33 25,49	232 544,92 33 240,26
		<i>Total</i>	lei			713 132,18
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				713 132,18 116 544,59
		6.5. Amenajarea platformelor la statile auto				
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	1,77	1 350,00 0,00	2 389,50 0,00
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,30	19,15 0,00	6 440,15 0,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2	3,54	113,40 0,00	401,44 0,00
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,77	476,80 0,00	843,94 0,00
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	70,80	459,10 31,44	32 504,62 2 225,87
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	53,10	140,04 25,49	7 436,18 1 353,57
478	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=22cm	m3	77,88	456,01 50,98	35 514,21 3 970,48
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2,	t	0,212	13 976,98 0,00	2 963,12 0,00
480	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	354,00	263,87 5,10	93 409,34 1 804,76
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,106	13 976,98 0,00	1 481,56 0,00
482	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	354,00	196,97 4,25	69 726,14 1 503,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			253 110,20
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				253 110,20 10 858,65
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3	1,30	175,04 175,04	227,55 227,55
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20	390,55 76,45	78,11 15,29
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	9,00	2 261,54 16,14	20 353,90 145,30
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,62	15,29 15,29	9,48 9,48
487	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,62	65,03 63,73	40,32 39,51
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	11,70	428,12 236,22	5 008,96 2 763,73
		<i>Total</i>	lei			25 718,32
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				25 718,32 3 200,86
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m	198,00	1 566,99 18,69	310 264,69 3 701,29
		<i>Total</i>	lei			310 264,69
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				310 264,69 3 701,29
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	16,50	63,73 63,73	1 051,50 1 051,50
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3	16,50	2 227,87 271,05	36 759,93 4 472,40
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	6 646,00	37,22 10,20	247 338,33 67 765,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285 149,76
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				285 149,76 73 289,17
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	488,00	190,79 40,79	93 103,37 19 903,37
		<i>Total</i>	lei			93 103,37
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				93 103,37 19 903,37
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	68,00	714,32 92,62	48 573,58 6 297,98
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	17,00	714,32 92,62	12 143,39 1 574,49
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	41,00	1 050,29 37,39	43 061,76 1 532,86
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	29,00	950,29 37,39	27 558,32 1 084,22
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	16,00	950,29 37,39	15 204,59 598,19
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	8,00	2 150,29 37,39	17 202,29 299,09
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc	12,00	2 050,29 37,39	24 603,44 448,64
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc	4,00	2 650,29 37,39	10 601,15 149,55
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	4,00	3 550,29 37,39	14 201,15 149,55
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc	4,00	4 050,29 37,39	16 201,15 149,55
		<i>Total</i>	lei			229 350,82
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				229 350,82 12 284,12

1	2	3	4	5	6	7
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3 637,40	119,08 2,26	433 158,70 8 221,26
		<i>Total</i>	lei			433 158,70
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				433 158,70 8 221,26
		<i>Total</i>	lei			4 413 121,55
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 413 121,55 373 710,31
		Total	lei			88 881 108,53
		Asigurari sociale	24 %			2 298 989,99
		Total				91 180 098,52
		Cheltuieli de regie	8 %			7 294 407,88
		Total				98 474 506,40
		Beneficiu de deviz	3 %			2 954 235,20
		Total				101 428 741,60
		TVA	20 %			20 285 748,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 714 489,92 9 579 124,94

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului G39 R14 -
Unchitesti - Tipordei - R19, km 0,00 - 9,63**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № G39

Valoarea de deviz 121 714 489,92 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 № G39:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuator	h-om	223,36	84,97	18 978,90
2.	7111020030200	Miner	h-om	56,606	84,97	4 809,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,183	84,97	22 957,45
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,396	84,97	5 641,67
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,71	84,97	3 204,22
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,35	84,97	2 663,81
7.	7129020012800	Pavator	h-om	23 635,76	84,97	2 008 330,53
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 280,9374	84,97	108 841,25
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 960,9536	84,97	676 442,23
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
11.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	50,65	84,97	4 303,73
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,1574	84,97	2 392,54
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,764	84,97	1 679,35
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1824	84,97	185,44
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	731,06	84,97	62 118,17
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	816,66	84,97	69 391,60
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	359,47	84,97	30 544,17
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 848,1532	84,97	496 917,57
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,917	84,97	7 385,34
20.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	20,3694	84,97	1 730,79
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,463	84,97	1 993,65
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	70 970,617 2	84,97	6 030 373,34
23.	9312040019600	Sapator	h-om	213,016	84,97	18 099,97
		Total manopera				9 579 124,94

Materiale:

1.	*1411122201001	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	88,779	0,00	0,00
2.	*1411122201672	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	15 645,765	0,00	0,00
3.	*2666122800561	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	7,20	0,00	0,00
4.	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	9,83	1 550,00	15 236,50
5.	000021	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	1,50	1 550,00	2 325,00
6.	01	Material lemnos	m3	0,54	4 200,00	2 268,00
7.	02	mastic bituminos	t	0,11	35 000,00	3 850,00
8.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,59	140,00	30 602,60
9.	1-01	Sirma din zinc	m	103,02	4,00	412,08

10.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,00	30,00	540,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,92	6,00	797,52
12.	111100010001310-22.4	beton asfaltic BAD22,4	t	10 027,779	1 740,00	17 448 335,46
13.	111100010001311-16	beton asfaltic BA16	t	6 998,40	1 890,00	13 226 976,00
14.	11202062010361	Savura	m3	5,52	190,00	1 048,80
15.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	50,50	190,00	9 595,00
16.	1411122201645-16	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	5,52	190,00	1 048,80
17.	1411122201646-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	3 437,4051	190,00	653 106,97
18.	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	6 429,1446	190,00	1 221 537,48
19.	1411122201661-63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	173,88	190,00	33 037,20
20.	1411122201672-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	188,595	190,00	35 833,05
21.	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	21 106,844	190,00	4 010 300,35
22.	1411122201752-16	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	0,0575	2 900,00	166,75
23.	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	35,075	190,00	6 664,25
24.	1411122201752-63	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	74,175	190,00	14 093,25
25.	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	4,0239	190,00	764,53
26.	14111222017521-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	8,28	190,00	1 573,20
27.	1411122201759-8	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	115,3406	1 200,00	138 408,73
28.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	79,56	150,00	11 934,00
29.	1421102200513	Nisip	m3	13,761	250,00	3 440,25
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,9161	250,00	51 229,02
31.	1421102200525-1	Piatra bruta pentru constructii	m3	271,81	190,00	51 643,90
32.	1421102200525-63	balast 0-63	m3	49,61	250,00	12 402,50
33.	1421102200546-1	Nisip (pentru rosturi)	m3	7,425	250,00	1 856,25
34.	1421102200547-1	Nisip (pentru strat)	m3	69,498	250,00	17 374,50
35.	1421402200393-32	Balast fr.0-32, G1	m3	28 131,700 2	250,00	7 032 925,05
36.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1,5759	240,00	378,22
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	112,0759	4 200,00	470 718,68
38.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 646,00	26,00	172 796,00
39.	2320166200676	White spirit	kg	29,0992	24,00	698,38
40.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,01	13 500,00	135,00
41.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,6341	30 000,00	199 023,93
42.	23203226000401	Bitum	t	165,4911	13 500,00	2 234 129,70
43.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	12,1974	13 500,00	164 665,31
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,23	90,00	2 990,70
45.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 909,92	128,00	372 469,76
46.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203,6944	24,00	4 888,67
47.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	1 091,22	30,00	32 736,60
48.	25212167100011-1001	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	100,50	52,00	5 226,00
49.	25212167100011-1002	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	8,04	52,00	418,08
50.	2615107326105-125035	Indicator BH-1250x350	buc	4,00	2 600,00	10 400,00
51.	2615107326105-1350	Indicator BH 450x1350	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
52.	2615107326105-2568	Indicator BH2500x680	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
53.	2615107326105-568	Indicator BH1500x680	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
54.	2615107326105-600	Indicator D600	buc	8,00	820,00	6 560,00
55.	2615107326105-69	Indicator BH-600x900	buc	8,00	2 100,00	16 800,00
56.	2615107326105-700	Indicator A700	buc	2,00	900,00	1 800,00

57.	2615107326105-7535	Indicator BH-750x350	buc	12,00	2 000,00	24 000,00
58.	2615107326105-900	Indicator A900	buc	41,00	1 000,00	41 000,00
59.	2615107326105-b700	Indicator B700	buc	29,00	900,00	26 100,00
60.	2615107326105-d700	Indicator D700	buc	16,00	900,00	14 400,00
61.	2651122100024-42.5	Ciment CEM 42,5R	kg	4 951,51	2,60	12 873,93
62.	2651122100027-32.5	Ciment CEM 32,5R	kg	2 376,00	2,60	6 177,60
63.	2651122100442-32.5	Ciment CEM 32,5R	kg	11 686,95	2,60	30 386,07
64.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 507,275	185,00	278 845,88
65.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	488,00	150,00	73 200,00
66.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	295,6559	1 550,00	458 266,68
67.	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	7 245,3471	2 260,00	16 374 484,51
68.	2663102100001-15	Beton clasa..C12/15	m3	10,56	1 550,00	16 368,00
69.	2666122800286-15	BP100.30.15	m	1 026,105	115,00	118 002,08
70.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 524,00	75,00	114 300,00
71.	2666122800561-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	10,50	8 000,00	84 000,00
72.	2666122800561-100	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	24,40	7 500,00	183 000,00
73.	2666122800561-120	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	3,66	7 500,00	27 450,00
74.	2666122800561-13	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	42,48	10 500,00	446 040,00
75.	2666122800561-150	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	17,28	7 500,00	129 600,00
76.	2666122800561-26	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	3,80	11 500,00	43 700,00
77.	2666122800561-40	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,90	8 000,00	15 200,00
78.	2666122800561-60	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	25,20	7 500,00	189 000,00
79.	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,854	8 000,00	14 832,00
80.	2666122800563-12	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,03	8 000,00	8 240,00
81.	2666122800564-1	Bloc de incodrare	m3	1,545	8 000,00	12 360,00
82.	2666122800564-10	Portal ST10	m3	10,30	7 500,00	77 250,00
83.	2666122800564-11	Aripi ST1	m3	9,3936	7 500,00	70 452,00
84.	2666122800564-111	Portal ST11	m3	2,5132	7 500,00	18 849,00
85.	2666122800564-12	Portal ST12	m3	6,4684	7 500,00	48 513,00
86.	2666122800564-2	Aripi ST2	m3	10,6914	7 500,00	80 185,50
87.	2666122800564-3	Aripi ST3	m3	9,3112	7 500,00	69 834,00
88.	2666122800564-31	Portal ZP31	m3	4,7792	11 000,00	52 571,20
89.	2666122800564-36	Portal ZP36	m3	4,5114	11 000,00	49 625,40
90.	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	10,094	7 500,00	75 705,00
91.	2666122800564-6	Aripi ST6	m3	3,502	7 500,00	26 265,00
92.	2666122800564-8	Portal ST8	m3	4,017	7 500,00	30 127,50
93.	2666122800564-9	Portal CT9	m3	25,338	7 500,00	190 035,00
94.	2666122800611-1	Tumbelor kilometrice	buc	9,063	2 200,00	19 938,60
95.	2682122601626-500	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	106,40	42,00	4 468,80
96.	2682122601626-740	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	224,00	32,00	7 168,00
97.	2682132601130-1	Ruberoid	m2	11,00	38,00	418,00
98.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	394,14	38,00	14 977,32
99.	2682162605840-1	Пакия просмоленная	kg	1 088,00	35,00	38 080,00
100.	271060200100	Otel beton	kg	3 319,80	15,00	49 797,00
101.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,198	30,00	995,94
102.	2811106301305	Constructii metalice	kg	2,781	24,00	66,74
103.	2811106301794-2.35	Stilp metalic CKM2-35	buc	80,00	600,00	48 000,00
104.	2811106301794-2.40	Stilp metalic CKM2-40	buc	17,00	600,00	10 200,00

105.	2873122000751	Piese forjate	kg	19 170,406 3	24,00	460 089,75
106.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,95	30,00	88,50
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,23	75,00	2 492,25
108.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	260,00	0,60	156,00
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	520,00	0,60	312,00
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	260,00	1,00	260,00
111.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,20	55,00	286,00
112.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,60	55,00	143,00
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	520,00	1,00	520,00
114.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	2 300,00	4 692,00
115.	2875277301001-24	Complect de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	198,00	1 500,00	297 000,00
116.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,70	250,00	7 425,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,168	2,84	151,00
118.	4029050	Mortar de ciment	m3	10,7573	1 550,00	16 673,81
119.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9 570,6309	13,00	124 418,20
120.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,7245	13,00	139,42
121.	4100126202818	Apa	m3	50,639	13,00	658,31
Total materiale de construcții						68 413 217,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,05	180,00	3 069,00
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,32	500,00	660,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	162,9474	90,00	14 665,27
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,6942	180,00	3 004,96
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,93	180,00	1 247,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	981,7666	500,00	490 883,29
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,7164	550,00	14 144,03
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	19,3602	240,00	4 646,45
9.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,0699	240,00	256,79
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2 595,6405	600,00	1 557 384,32
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	950,1217	400,00	380 048,68
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11 393,191 8	400,00	4 557 276,72
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,9592	400,00	5 983,68
14.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	9,3442	400,00	3 737,69
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	169,5104	320,00	54 243,33
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	140,4295	400,00	56 171,81
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	943,4401	900,00	849 096,09
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	935,3039	600,00	561 182,34
19.	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	402,2486	600,00	241 349,19
20.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,71	600,00	1 026,00
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3129	550,00	172,10
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,346	280,00	656,88
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,1742	600,00	3 104,50
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7468	600,00	1 648,08

25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	447,4639	600,00	268 478,33
26.	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,5094	48,00	2 424,45
27.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	6,93	1 200,00	8 316,00
28.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,795	90,00	2 501,55
29.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	4,8504	800,00	3 880,35
30.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,7846	600,00	470,78
31.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5851	900,00	526,61
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,346	400,00	938,40
33.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	109,5772	400,00	43 830,88
34.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	100,861	65,00	6 555,96
35.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0045	65,00	0,29
36.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,4612	400,00	4 184,48
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,54	500,00	270,00
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,568	500,00	8 784,00
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,80	500,00	5 400,00
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 137,5963	500,00	1 068 798,17
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 067,9024	300,00	620 370,73
42.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	9,3442	4 000,00	37 376,92
		Total utilaje de construcții				10 888 766,50

Total	lei	88 881 108,53
Asigurari sociale	24 %	2 298 989,99
Total		91 180 098,52
Cheltuieli de regie	8 %	7 294 407,88
Total		98 474 506,40
Beneficiu de deviz	3 %	2 954 235,20
Total		101 428 741,60
TVA	20 %	20 285 748,32

Total deviz: 121 714 489,92

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Lucrari de reparatie a drumului G39 R14 -
Unchitesti - Tipordei - R19, km 0,00 - 9,63

Investitor

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul G39

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
		Total	lei			1 087,62
2	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 770,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	600,00	1 770,00
		Total	lei			24,78
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 098,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	550,00	2 098,80
		Total	lei			67,16
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			81,20
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	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 (Demolarea sistemului rutier existent din b/a H=4cm)	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			19,68
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,88
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			143,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,48
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			189,97
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,21	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			224,32
10	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 (Demolarea fundatiei)	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			49,20
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			243,01
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 098,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	550,00	2 098,80
		<i>Total</i>	lei			104,94
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t			43,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	500,00	43,65
		<i>Total</i>	lei			436,50
		1.4. Taierea arborilor				
14	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			311,08
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,64	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,03	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,77	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,289	65,00	18,78
		<i>Total</i>	lei			108 567,55
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc			162,03
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,57	84,97	48,43
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,284	400,00	113,60
		<i>Total</i>	lei			56 549,48
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc			39,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,46	84,97	39,09
		<i>Total</i>	lei			13 641,08

1	2	3	4	5	6	7
17	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 504,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,88	400,00	752,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,88	400,00	752,00
		Total	lei			5 248,96
18	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			3 120,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,90	400,00	1 560,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,90	400,00	1 560,00
		Total	lei			3 120,00
19	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata (Очистка участка от листьев и веток, складывание в кучи и сжигание их под наблюдением)	100m2			137,65 137,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62	84,97	137,65
		Total	lei			13 765,14
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t			55,23 55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
		Total	lei			5 998,58
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			2 079,88
		1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml				
		1.5.1. Decaparea pamintului vegetal				
22	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	600,00	726,00
		Total	lei			892,98
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3			804,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	600,00	804,00
		Total	lei			988,92
		1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			123,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3			340,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-63	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			2 042,52

1	2	3	4	5	6	7
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3			1 669,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	*2666122800561	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	1,00	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			12 022,27
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		Total	lei			23,84
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			32,70
		1.5.3. Constructia drumului de ocolire				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in cariera)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		Total	lei			12 244,50
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			33 348,58
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			2 176,80
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			862,80 0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	22,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	840,00
		Total	lei			7 825,60
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		Total	lei			4 348,42
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	300,00	30,00
		Total	lei			3 921,60
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		Total	lei			834,62
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		Total	lei			204,12
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 556,75 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,75
	1411122201661-63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	18,90	190,00	3 591,00
	14111222017521-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,50	190,00	285,00
	1411122201645-16	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,00	190,00	190,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	190,00	190,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	13,00	39,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,106	900,00	95,40
		Total	lei			36 193,27
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			2 394,00 0,00
	1411122201661-63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,26	190,00	2 394,00
		Total	lei			13 214,88
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t			13 977,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			4 626,39
40	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			196,97 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-16	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 890,00	183,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			108 725,51
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc			787,17 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,061	1 550,00	94,55
	2811106301794-2.35	Stîlp metalic CKM2-35	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			9 446,01
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			950,28 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-700	Indicator A700	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			1 900,57

1	2	3	4	5	6	7
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			870,29
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-600	Indicator D600	buc	1,00	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			6 962,29
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			2 150,28
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-1350	Indicator BH 450x1350	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			4 300,57
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,21	84,97	17,84
		Total	lei			224,32
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,35
		Total	lei			224,32
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			324,11
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	180,00	139,50
		Total	lei			7 130,46
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3			35,87
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Total	lei			5 955,20
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			328,97
						84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	500,00	244,00
		Total	lei			3 289,70
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19,15
						3 469,98
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
						252,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	9,12
		<i>Total</i>	lei			336,00
						362,38
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
						12 244,50
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19,15
						33 348,58
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
						2 176,80
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			862,80
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			840,00
						7 825,60
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2			113,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			113,40
						464,94
59	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			726,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			726,00
						892,98
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3			804,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			804,00
						988,92
		2. Lucrari de terasamente				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (asfalt))	100 m3			1 560,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			4 882,80
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			13 186,69
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea sistemului rutier (piatra sparta))	100 m3			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			196 716,00
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			13 186,69
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , PC 47+00 - PC 48+00	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			33 750,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			91 920,00
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II , in depozit	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			37 125,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			100 058,75
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			120 576,90
70	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3			960,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	600,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			94 108,80
71	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 (din santuri (strat vegetal))	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123 786,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			243 128,40
73	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea cu autobasculanta la depozit pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			128 344,50
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			345 912,20
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	600,00	924,00
		<i>Total</i>	lei			86 856,00
76	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (только каток самоходный)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			46 740,70
77	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			42 152,90
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			48 208,80
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			750,00 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	600,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			108 750,60
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			12 043,08
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			9 083,97
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc (pentru santuri (strat vegetal))	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			11 840,40
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			23 255,76
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
		<i>Total</i>	lei			3 062,90
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			43 818,62
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6 132,64
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			1 948,64
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			33 118,56
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			10 523,39
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m)				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			8 573,10
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 852,63
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		Total	lei			85 889,73
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2			57 738,66
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			6 195 936,14
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			16 919,86
						3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	3 441,29
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	11 871,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	216,30
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 390,50
		Total	lei			-1 815 670,71
		3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit.				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		Total	lei			2 052,88
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
		Total	lei			1 778,46
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			340,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			6 467,99
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 952,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			230 261,80
100	01	Material lemnos	m3			4 200,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,00	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			2 268,00
101	02	Mastic bituminos	t			35 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02	mastic bituminos	t	1,00	35 000,00	35 000,00
		Total	lei			3 850,00
		3.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			13 935,90
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
		Total	lei			10 975,86
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		Total	lei			161 764,00
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2			57 738,67 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			17 207 854,33
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			2 833 991,33
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			416 242,48
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			183 028,61
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			8 856,22
		3.5. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m				
110	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m	m2			32,82 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,126	190,00	23,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	13,00	0,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			487 334,37
		3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m și însămîntare manuală				
111	TsC03E1	Încărcarea pămîntului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600,00	1 170,00
		Total	lei			20 709,00
112	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			40 674,60
113	TsD01A	Deplasarea pămîntului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		Total	lei			27 071,44
114	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Sămînțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			68 657,59
115	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			184,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		Total	lei			21 815,86
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m și însămîntare manuală				
116	TsC03E1	Încărcarea pămîntului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600,00	1 170,00
		Total	lei			5 814,90
117	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			11 421,06

1	2	3	4	5	6	7
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		Total	lei			7 601,42
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	140,00	140,00
		Total	lei			19 276,49
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		Total	lei			6 125,08
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3			459,10 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393-32	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		Total	lei			9 698 866,48
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			140,04 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	*1411122201672	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,27	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		Total	lei			1 717 798,92
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3			456,01 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	190,00	38,57
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,219	190,00	231,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			7 520 385,74
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			13 977,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			571 491,58
125	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			263,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-22.4	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 740,00	245,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			17 981 826,23
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			13 977,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			285 745,79
127	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			196,97 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-16	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 890,00	183,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			13 422 676,08
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit LA20 fr.0-8	100m2			5 005,20 111,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,311	84,97	111,40
	1411122201759-8	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	1,617	1 200,00	1 940,40
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,171	13 500,00	2 308,50
	4100126202818	Apa	m3	0,30	13,00	3,90
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	4 000,00	524,00
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,131	400,00	52,40
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,068	800,00	54,40
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,011	600,00	6,60
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,015	240,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			357 020,60
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			2 906,49
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			3 027,99
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			1 726,92
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 524,08
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			383,76
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			340,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-63	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			17 872,07
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	000021	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			1 388,84
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			9 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-60	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			231 077,95
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-9	Portal CT9	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			213 193,87
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		<i>Total</i>	lei			69 233,50
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		<i>Total</i>	lei			28 445,01
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,23
						2 199,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			483,59
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			654,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,66

1	2	3	4	5	6	7
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		Total	lei			1 932,66
		5.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			221,40
144	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		Total	lei			230,95
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		Total	lei			149,04
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			402,17
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			33,12
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			340,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-63	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			2 042,52
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 314,73 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	000021	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			2 083,26
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3			9 669,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-40	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,00	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			18 372,54
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3			8 666,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-8	Portal ST8	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 799,02
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		<i>Total</i>	lei			5 073,15
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		<i>Total</i>	lei			8 533,50
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 200,00
						2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			148,80
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			39,24
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,67
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		<i>Total</i>	lei			115,96
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			356,70
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			381,30
159	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			384,91
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			328,97
						84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	500,00	244,00
		<i>Total</i>	lei			3 289,70
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			36,72
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			66,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	500,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			563,55
163	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			44,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	500,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			377,78
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			605,88
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 506,60
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			134,64
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,13
						0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			193,62
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			45,78
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,71
						951,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		<i>Total</i>	lei			135,29
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			324,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			7 595,01
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			14 703,97

1	2	3	4	5	6	7
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			2 952,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			2 952,07
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,75
						764,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			555,54
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,08
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			7 409,71
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			3 093,89
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			55 935,54
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-10	Portal ST10	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			21 666,04
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			16 986,18
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		Total	lei			19 098,90
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25

1	2	3	4	5	6	7
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		Total	lei			2 217,89
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 200,00
						2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			186,00
182	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,66
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			19 862,10
183	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-3 492,26
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,77
						13 892,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			6 582,22
185	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,81
						4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-2 700,41
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			1 913,79
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			2 066,45
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,12 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		<i>Total</i>	lei			1 541,22
		5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			430,50
190	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			455,10
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			513,22
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			328,97 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	500,00	244,00
		<i>Total</i>	lei			3 289,70
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			36,72
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			66,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	500,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			563,55
195	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			44,44 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	500,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			377,78
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			741,96
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			1 845,45
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			164,88
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12 0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		Total	lei			237,10
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			45,78
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,71 951,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		Total	lei			135,29
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			340,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			919,13
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			390,57 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-63	balast 0-63	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			4 335,36
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 227,87 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			14 703,97
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			2 952,08 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			5 904,15
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,75 764,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			555,54
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			55 935,54
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-10	Portal ST10	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			21 666,04
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			33 972,36
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		Total	lei			19 098,90
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		Total	lei			2 217,89
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 200,00
						2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			186,00
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,68
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			15 358,49
214	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-2 700,41
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,66 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			19 862,10
216	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-3 492,26
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,77 13 892,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			6 582,22
218	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,81 4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-2 700,41
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			2 956,71
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			2 066,45
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,12 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 541,22
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,50
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			4 341,90
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			103,44 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	48,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,66
		<i>Total</i>	lei			1 086,16
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			328,97 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	500,00	244,00
		<i>Total</i>	lei			1 973,82
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			22,68
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			43,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	500,00	43,65
		<i>Total</i>	lei			218,25
228	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			44,44 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	500,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			222,22
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			4 903,20
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			16 986,05
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 089,60
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12
						0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		Total	lei			1 566,84
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			98,10
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,67
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		Total	lei			289,90
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			65 053,93
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			324,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			23 077,14
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 952,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			16 531,61
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			25 620,55
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			5 115,55
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3			9 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-150	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			158 453,45
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3			8 666,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-12	Portal ST12	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			54 425,10
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 227,88 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			20 719,24
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3			8 666,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-6	Aripi ST6	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			29 465,82
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		Total	lei			25 922,77
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		Total	lei			3 561,81
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,00 2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			743,98
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,66 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			40 648,02
248	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-7 146,95
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,65 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			18 418,63
250	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,81 4 817,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-7 556,41
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			4 504,84
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			17 830,53
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			6 272,78
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			2 066,45
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,12 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		Total	lei			4 067,11
		5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86				

1	2	3	4	5	6	7
256	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			10 455,00
257	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a suprastructura dalata a podului existen)	m3			103,44 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	48,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,66
		Total	lei			1 499,93
258	PJ03A	Darimarea cu mijloace mecanice a boltilor si arcelor din piatra bruta sau moloane (Demolarea mecanizata a pila de zidarie de piatra a podului existent)	m3			82,28 42,49
	7111020030200	Miner	h-om	0,50	84,97	42,48
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,289	48,00	13,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,144	180,00	25,92
		Total	lei			5 841,67
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3			236,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	*1411122201001	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,01	0,00	0,00
		Total	lei			10 393,53
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			3 075,00
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		Total	lei			3 207,62
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		Total	lei			13 014,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			45 711,05
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			2 892,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12 0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 158,70
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			327,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,66
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		<i>Total</i>	lei			966,33
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			105 601,24
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			324,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			49 529,84
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			2 952,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			28 930,33
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			4 054,73
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			3 032,30
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3			12 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-13	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	1,00	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			516 971,40
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3			13 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-26	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	1,00	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			50 045,09
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3			12 271,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-31	Portal ZP31	m3	1,00	11 000,00	11 330,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			56 939,38
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3			12 271,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-36	Portal ZP36	m3	1,00	11 000,00	11 330,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			53 748,81
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3			9 181,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-1	Bloc de incodrare	m3	1,00	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			13 772,13
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-11	Aripi ST1	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			26 345,91
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-2	Aripi ST2	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			44 892,04
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-3	Aripi ST3	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			39 172,21
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		Total	lei			46 851,98

1	2	3	4	5	6	7
282	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impisilitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		Total	lei			14 923,32
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,03 2 199,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			36 269,05
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,66 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			24 077,02
285	DI131=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-4 233,35
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,67 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			89 552,67
287	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-15 745,63
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,66 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			24 077,02
289	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,82 4 817,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-9 877,82
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			10 607,63
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			6 494,56
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3			236,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	*1411122201001	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,01	0,00	0,00
		Total	lei			10 369,91
		5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40				
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			676,50
294	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		Total	lei			769,83
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		Total	lei			550,80
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			1 296,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			122,40

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12 0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		Total	lei			176,01
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			65,40
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,70 951,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		Total	lei			193,27
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			340,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			885,09
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			390,57 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-63	balast 0-63	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		Total	lei			2 851,18
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3			2 227,87 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			13 679,15
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			4 428,11
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			2 800,82
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 666,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-10	Portal ST10	m3	1,00	7 500,00	7 725,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			21 666,04
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 169,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		Total	lei			55 935,54
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3			2 227,88 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			5 614,25
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			8 666,42 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			16 986,18
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		Total	lei			19 098,90
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		Total	lei			2 473,48
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 198,75 2 198,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			297,59
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,68 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			19 746,63
314	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,90 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-3 471,95
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,73 13 892,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			7 275,08
316	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,78 4 817,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-2 984,66
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			1 990,46
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			7 675,39
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			3 093,89
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			2 066,45
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,11 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		Total	lei			1 155,91
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				

1	2	3	4	5	6	7
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			1 992,60
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			103,44 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	48,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,66
		Total	lei			672,39
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		Total	lei			70,20
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			43,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	500,00	43,65
		Total	lei			709,31
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		Total	lei			2 300,40
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			7 755,75
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			511,20
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12 0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		Total	lei			735,11
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		Total	lei			98,10
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,67 951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		Total	lei			289,90
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			340,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	190,00	218,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			1 157,43
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			17 377,42
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			390,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-63	balast 0-63	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			3 788,56
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 952,07
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			6 346,96
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,82
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			9 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-120	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			33 561,32
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-111	Portal ST11	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			21 146,06
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3			2 227,87
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			7 285,15
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-2	Aripi ST2	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			45 065,37
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		<i>Total</i>	lei			17 885,32
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		<i>Total</i>	lei			2 568,29
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 198,57
						2 198,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,03
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			260,39
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,68
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			23 557,38
345	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,94
						2 064,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		<i>Total</i>	lei			-4 141,99
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,66
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			13 799,54
347	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,78
						4 817,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-5 661,38
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			3 263,88
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			9 446,63
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			3 348,88
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,08 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			4 132,91
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,12 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		Total	lei			1 369,97
		5.9. Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17				
353	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,05	84,97	344,13
		Total	lei			1 204,45
354	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			1 008,60
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		Total	lei			2 644,50
356	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 822,70
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			3 477,60
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			11 719,80
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			772,80
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12
						0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			1 111,29
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			163,50
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,68
						951,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		<i>Total</i>	lei			483,17
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			390,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-63	balast 0-63	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			3 788,56
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			2 952,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			19 483,69
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 546,20
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564-11	Aripi ST1	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			52 691,82
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-3	Aripi ST3	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			39 172,21
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			2 546,20
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 199,07
						2 199,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			1 599,56
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,68
						13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			18 822,81
371	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,93
						2 064,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-3 309,53
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,67
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			61 145,25
373	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,92
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-10 750,88
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,67 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			42 842,09
375	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,82 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		<i>Total</i>	lei			-17 576,36
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 573,63
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,07 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			7 675,39
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,12 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		<i>Total</i>	lei			5 565,52
		5.10. Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78				
379	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			639,60
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			103,45 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,83
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	48,00	17,95
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,66
		<i>Total</i>	lei			320,68
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			33,48
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			43,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	500,00	43,65
		<i>Total</i>	lei			323,01
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			7,44
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			676,50
385	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			769,83
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,80
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			3 657,65
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			242,40
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			345,12
						0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			348,57
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			78,48
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,67
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		<i>Total</i>	lei			231,92
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			340,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	190,00	218,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			953,18
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			390,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-63	balast 0-63	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			2 851,18
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			13 679,15
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			2 952,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			2 952,07
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 314,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,00	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,82
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 952,08
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			7 409,71
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 093,89
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 169,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-100	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			55 935,54
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,26
	2666122800564-10	Portal ST10	m3	1,00	7 500,00	7 725,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			21 666,04
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			8 666,42
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,21	1 550,00	335,27
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	500,00	330,00
		Total	lei			16 986,18
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 227,88
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			5 614,25
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			198,95
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	30 000,00	139,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
		Total	lei			13 329,44
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			412,25
						98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	38,00	91,59
		Total	lei			2 473,48
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			37 198,75
						2 198,75
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 199,02
	2682162605840-1	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
		Total	lei			297,59
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,68
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		Total	lei			19 746,63
407	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 151,90
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,77
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	7 123,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	129,78
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	834,30
		Total	lei			-3 471,95
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			57 738,74
						13 892,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,30	2 260,00	35 615,34
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	648,90
	14111222016601-32	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	190,00	2 093,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	300,00	760,14
		<i>Total</i>	lei			5 023,27
409	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			23 687,82 4 817,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	16 620,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	302,82
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 500,00	1 946,70
		<i>Total</i>	lei			-2 060,84
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 720,34
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3			2 952,07 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,02	2 260,00	2 305,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			2 066,45
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			428,11 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		<i>Total</i>	lei			1 155,91
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			3 321,00
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 084,40
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			7 355,52
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,35 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	190,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			523,71
417	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			252,42 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	150,00	153,00
		Total	lei			2 019,32
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,62 951,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	90,00	981,00
		Total	lei			154,61
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m			125,88 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167100011-1001	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	1,005	52,00	52,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
		Total	lei			12 588,17
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			125,88 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167100011-1002	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	52,00	52,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
		Total	lei			629,41
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2			50,58 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2682122601626-740	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	1,12	32,00	35,84
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			10 116,98
422	1-01	Sirma din zinc	m			4,04 0,00
	1-01	Sirma din zinc	m	1,01	4,00	4,04
		Total	lei			412,08
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2			61,78 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2682122601626-500	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	1,12	42,00	47,04
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			5 869,57
424	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=1,85m	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256,25
		Total	lei			61 000,18
425	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			252,41 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			17 669,04
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			94,50
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			266,76
428	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		<i>Total</i>	lei			128,30
429	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,49
						42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			84,55
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			38,11
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,25
						30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	190,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			10,85
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			862,75
						0,00
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	190,00	22,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			34,51
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			7 368,89
						2 421,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,50	84,97	2 421,64
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,00	240,00	4 202,40
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,00	24,00	741,60
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,05	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			663,20
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3			340,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-631	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,15	190,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			177,02
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 294,41
						492,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 550,00	191,58
	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,00	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	500,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			16 729,93
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 669,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	1,00	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	500,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			101 532,48
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 294,41 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 550,00	191,58
	2666122800563-12	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,00	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	500,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			9 294,41
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg			30,00 0,00
	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C)	buc			2 464,91 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	2 300,00	2 346,00
	2651122100024-42.5	Ciment CEM 42,5R	kg	13,50	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	13,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			4 929,82
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3			2 227,87 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			1 336,72
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
		<i>Total</i>	lei			3 842,34
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3			3 457,00 84,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-16	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	1,15	2 900,00	3 335,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			172,85
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			125,88 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167100011-1002	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	52,00	52,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			377,65
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3			308,08
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			492,93
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2			62,10
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	13 500,00	13,50
	2682132601130-1	Ruberoid	m2	1,10	38,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			620,98
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			5 703,36
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	lei			17 003,10
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3			1 920,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,60	600,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			15 072,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			3 742,88
450	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-10 cm	m3			459,10
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393-32	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			120 193,66
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3			381,34
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,27	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	13,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		Total	lei			139 769,10
452	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=12cm	m3			456,01 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	190,00	38,57
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	190,00	231,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			143 260,73
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			13 977,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			21 957,87
454	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			263,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 740,00	245,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	lei			690 806,95
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			13 977,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			10 971,95
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			196,97 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-16	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 890,00	183,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			515 658,29
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
457	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 350,00 0,00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		Total	lei			1 026,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			2 216,54

1	2	3	4	5	6	7
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	240,00
		Total	lei			182,40
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
		Total	lei			472,03
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		Total	lei			373,09
462	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm	m3			456,01 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	190,00	38,57
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,219	190,00	231,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			22 504,20
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			13 977,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			2 753,47
464	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			196,97 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-16	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 890,00	183,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			64 801,98
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m			178,33 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001-15	Beton clasa..C12/15	m3	0,048	1 550,00	74,40
	2651122100024-42.5	Ciment CEM 42,5R	kg	1,02	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	250,00	0,75
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,00	75,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,00	0,04
		Total	lei			39 233,04
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Instalarea bordurii mari din beton BR100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			252,82 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,045	1 550,00	69,75
	2651122100024-42.5	Ciment CEM 42,5R	kg	3,17	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip	m3	0,009	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,08
	2666122800286-15	BP100.30.15	m	1,005	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			258 134,23
		6.4. Amenajarea trotuarului				
467	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			2 373,90
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			290,60 290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
		<i>Total</i>	lei			4 315,37
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3			381,34 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,27	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			56 629,14
470	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat de nisip cu ciment CEM II/ A-LL32.5 (M400) de 5 cm	m2			280,99 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	185,00	187,78
	2651122100027-32.5	Ciment CEM 32,5R	kg	1,60	2,60	4,16
	2651122100442-32.5	Ciment CEM 32,5R	kg	7,87	2,60	20,46
	1421102200546-1	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	250,00	1,25
	1421102200547-1	Nisip (pentru strat)	m3	0,0468	250,00	11,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			417 268,85
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			178,33 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,048	1 550,00	74,40
	2651122100024-42.5	Ciment CEM 42,5R	kg	1,02	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	250,00	0,75
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,00	75,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			232 544,92
		6.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 389,50
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	0,00
		Total	lei			19,15
						6 440,15
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2			113,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	0,00
		Total	lei			113,40
						401,44
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	0,00
		Total	lei			476,80
						843,94
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3			459,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393-32	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		Total	lei			32 504,62
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			140,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	*1411122201672	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,27	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		Total	lei			7 436,18
478	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=22cm	m3			456,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	190,00	38,57
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,219	190,00	231,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	lei			35 514,21
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2,	t			13 976,98
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		Total	lei			2 963,12
480	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			263,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 740,00	245,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			93 409,34
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			13 976,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	240,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 481,56
482	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			196,97 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311-16	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 890,00	183,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			69 726,14
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			227,55
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			390,55 76,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			78,11
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			2 261,54 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611-1	Tumbelor kilometrice	buc	1,007	2 200,00	2 215,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	500,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			20 353,90
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			9,48
487	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,03 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	13,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			40,32
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			428,12 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	190,00	191,90
		<i>Total</i>	lei			5 008,96
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m			1 566,99

1	2	3	4	5	6	7
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	84,97	18,69
	2875277301001-24	Complect de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	1,00	1 500,00	1 500,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	1 200,00	42,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	180,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			310 264,69
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
		<i>Total</i>	lei			1 051,50
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3			2 227,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			36 759,93
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			37,22
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,84	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	90,00	0,45
	2651122100024-42.5	Ciment CEM 42,5R	kg	0,02	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	6,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			247 338,33
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			190,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			93 103,37
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			714,32
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,014	1 550,00	21,70
	2811106301794-2.35	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			48 573,58
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			714,32
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,014	1 550,00	21,70
	2811106301794-2.40	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			12 143,39

1	2	3	4	5	6	7
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 050,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-900	Indicator A900	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			43 061,76
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			950,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-b700	Indicator B700	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			27 558,32
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			950,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-d700	Indicator D700	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			15 204,59
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			2 150,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-69	Indicator BH-600x900	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			17 202,29
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc			2 050,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-7535	Indicator BH-750x350	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			24 603,44
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc			2 650,29

1	2	3	4	5	6	7
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-125035	Indicator BH-1250x350	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			10 601,15
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			3 550,29
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-568	Indicator BH1500x680	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			14 201,15
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc			4 050,29
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-2568	Indicator BH2500x680	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
		Total	lei			16 201,15
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			119,08
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	128,00	102,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	24,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	24,00	0,19
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30	30,00	9,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	550,00	3,89
		Total	lei			433 158,70

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.