

**Lucrări de reparație a drumului
G39 R14 - Unchitești - Tipordei -
R19, km 0,00 - 9,63**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Reparatia drumului

Valoarea de deviz 126 080 930,40 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	1 885,71 — 0,00	26,40 — 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,032	2 475,00 — 0,00	79,20 — 0,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,00	9,14 — 0,00	64,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 257,22
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				1 257,22 1 087,62
		1.2. Demolarea trotuarului existent				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 237,50 0,00	19,80 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,00	32,84 12,11	131,38 48,43
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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,056	1 178,57 0,00	66,00 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,92	15,32 0,00	152,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			369,18
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				369,18 48,43
		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	1 320,00 0,00	52,80 0,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	13,00	18,69 18,69	243,02 243,02
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,80	100 m3	0,05	2 508,00 0,00	125,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80				
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t	10,00	34,80 — 0,00	348,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			993,54
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				993,54 467,34
		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	316,14 — 292,30	110 332,54 — 102 011,59
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolitul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	349,00	162,04 — 48,43	56 551,08 — 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	1 033,81 — 0,00	3 608,00 — 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	2 145,00 — 0,00	2 145,00 — 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	5 998,88 — 5 998,88

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,61	15,32 — 0,00	1 664,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			207 705,72
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				207 705,72 152 319,77
		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	666,26 — 0,00	819,50 — 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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,23	737,80 — 0,00	907,50 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 727,00
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				1 727,00
		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	1 320,00 — 0,00	132,00 — 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3	6,00	411,62 — 84,12	2 469,72 — 504,72
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3	7,20	2 066,15 — 679,76	14 876,27 — 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	424,20 — 0,00	21,21 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,05	<u>550,00</u> 0,00	<u>27,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 526,70
		Total Constructia podetului b/a D-1,5 m Inclusiv salariu				17 526,70 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	<u>1 485,18</u> 0,00	<u>13 470,60</u> 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	<u>15,32</u> 0,00	<u>26 680,00</u> 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,07	<u>220,12</u> 0,00	<u>1 996,50</u> 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00	100 m3	9,07	<u>797,76</u> 0,00	<u>7 235,70</u> 0,00
33	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	9,12	<u>421,33</u> 0,00	<u>3 842,54</u> 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	<u>57,50</u> 0,00	<u>5 244,00</u> 0,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,36	<u>113,32</u> 0,00	<u>834,00</u> 0,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,80	<u>113,33</u> —	<u>204,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					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	7 112,70 419,77	39 262,13 2 317,13
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100m2	5,52	2 897,92 0,00	15 996,50 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t	0,331	14 244,71 0,00	4 715,00 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	177,65 4,25	98 062,69 2 345,17
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,00	744,21 92,62	8 930,51 1 111,41
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,00	757,19 37,39	1 514,38 74,78
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,00	707,19 37,39	5 657,50 299,10
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,00	2 557,19 37,39	5 114,38 74,78
		Total	lei			238 760,43
		Total Constructia drumului de ocolire Inclusiv salariu				238 760,43 6 222,37
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stlpilor 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	m3	22,00	539,56	11 870,24

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			135,95	2 990,94
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3	166,00	31,78 12,15	5 275,11 2 017,19
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	10,00	426,57 84,97	4 265,70 849,70
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	1,05	1 188,00 0,00	1 247,40 0,00
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	181,20	15,32 0,00	2 776,00 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	220,00 0,00	231,00 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00	100 m3	1,05	320,00 0,00	336,00 0,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3	9,07	1 485,18 0,00	13 470,60 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	15,32 0,00	26 680,00 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,07	220,12 0,00	1 996,50 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00	100 m3	9,07	797,76 0,00	7 235,70 0,00
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2	4,10	112,68 0,00	462,00 0,00
59	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	1,23	666,26	819,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I			0,00	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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,23	$\frac{737,80}{0,00}$	$\frac{907,50}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			78 021,89
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				78 021,89 6 306,47
		<i>Total</i>	lei			336 036,02
		Total Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml Inclusiv salariu				336 036,02 17 927,83
		<i>Total</i>	lei			546 361,68
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				546 361,68 171 850,99
		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	$\frac{1\,716,42}{0,00}$	$\frac{5\,372,40}{0,00}$
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,60	$\frac{15,32}{0,00}$	$\frac{10\,548,00}{0,00}$
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	$\frac{1\,716,00}{0,00}$	$\frac{216\,387,60}{0,00}$
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,60	$\frac{15,32}{0,00}$	$\frac{10\,548,00}{0,00}$

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	$\frac{1\,485,00}{0,00}$	$\frac{37\,125,00}{0,00}$
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 800,00	$\frac{15,32}{0,00}$	$\frac{73\,536,00}{0,00}$
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	$\frac{1\,485,12}{0,00}$	$\frac{40\,840,80}{0,00}$
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 225,00	$\frac{15,32}{0,00}$	$\frac{80\,048,00}{0,00}$
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	$\frac{1\,352,99}{0,00}$	$\frac{132\,633,60}{0,00}$
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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	98,03	$\frac{880,01}{0,00}$	$\frac{86\,267,50}{0,00}$
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	$\frac{1\,287,00}{0,00}$	$\frac{136\,164,60}{0,00}$
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12 696,00	$\frac{15,32}{0,00}$	$\frac{194\,504,00}{0,00}$
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	$\frac{1\,485,02}{0,00}$	$\frac{141\,180,60}{0,00}$

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	15,32 — 0,00	276 728,00 — 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	847,00 — 0,00	79 618,00 — 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	421,37 — 0,00	41 306,48 — 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	57,50 — 0,00	56 367,25 — 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	200,87	220,01 — 0,00	44 192,50 — 0,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	3,00	687,50 — 0,00	2 062,50 — 0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	959,00	113,40 — 0,00	108 750,00 — 0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	106,20	113,39 — 0,00	12 042,00 — 0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	11,80	769,84 — 769,84	9 084,14 — 9 084,14
		<i>Total</i>	lei			1 795 306,97
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 795 306,97 9 084,14
		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	1 286,74 — 0,00	13 021,80 — 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10	t	1 214,40	15,32 —	18 604,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		t la distanta de: 5 km			0,00	
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	10,54	290,62 — 290,62	3 063,17 — 3 063,17
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	56,92	769,84 — 769,84	43 819,03 — 43 819,03
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	10,54	569,86 — 441,86	6 006,33 — 4 657,21
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,54	213,76 — 56,11	2 253,04 — 591,39
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	56,92	569,84 — 441,84	32 435,18 — 25 149,42
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,92	213,68 — 56,08	12 162,52 — 3 192,32
		<i>Total</i>	lei			131 365,07
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala Inclusiv salariu				131 365,07 80 472,54
		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	1 353,14 — 0,00	9 431,40 — 0,00
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	20,14	290,60 — 290,60	5 852,73 — 5 852,73
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	111,57	769,83 — 769,83	85 889,38 — 85 889,38
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	107,31	61 666,41 — 13 892,59	6 617 422,85 — 1 490 813,94
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Alte materiale=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00	100m2	-107,31	17 603,04 — 3 441,28	-1 888 982,35 — -369 283,87

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=5,00				
		<i>Total</i>	lei			4 829 614,01
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m) Inclusiv salariu				4 829 614,01 1 213 272,18
		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
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	6,12	290,59 — 290,59	1 778,42 — 1 778,42
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	19,00	411,62 — 84,12	7 820,79 — 1 598,29
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	78,00	3 294,81 — 271,05	256 995,56 — 21 142,24
100	01	Material lemnos	m3	0,54	5 833,33 — 0,00	3 150,00 — 0,00
101	02	Mastic bituminos	t	0,11	5 833,36 — 0,00	641,67 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			272 439,32
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit. Inclusiv salariu				272 439,32 26 571,83
		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	1 353,20 — 0,00	15 331,80 — 0,00
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	37,77	290,59 — 290,59	10 975,57 — 10 975,57
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	210,13	769,83 — 769,83	161 764,19 — 161 764,19
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton	100m2	298,03	61 665,99	18 378 314,96

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03			13 892,59	4 140 409,66
106	DI119	Amenajarea piteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	960,00	3 294,48 271,05	3 162 699,01 260 212,13
107	DI119	Amenajarea piteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	141,00	3 294,61 271,05	464 539,64 38 218,66
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	62,00	3 294,08 271,05	204 232,70 16 805,37
109	DI119	Amenajarea piten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	3,00	3 291,94 271,05	9 875,83 813,16
		<i>Total</i>	lei			22 407 733,70
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inclusiv salariu				22 407 733,70 4 629 198,74
		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	37,74 2,69	560 300,21 39 993,68
		<i>Total</i>	lei			560 300,21
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m Inclusiv salariu				560 300,21 39 993,68
		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	1 287,19 0,00	22 783,20 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	15,32 0,00	32 540,00 0,00
113	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile	m3	1 770,00	15,29 15,29	27 071,44 27 071,44

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentelor, grosimea 15 cm, manual				
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	118,00	569,84 — 441,84	67 241,59 — 52 137,59
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	118,00	213,69 — 56,08	25 214,96 — 6 617,46
		<i>Total</i>	lei			174 851,19
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				174 851,19 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	1 286,80 — 0,00	6 395,40 — 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,40	15,32 — 0,00	9 136,00 — 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
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	33,13	569,85 — 441,85	18 879,27 — 14 638,63
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,13	213,71 — 56,09	7 080,21 — 1 858,29
		<i>Total</i>	lei			49 092,30
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				49 092,30 24 098,34
		<i>Total</i>	lei			28 425 395,80
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				28 425 395,80 6 099 433,80
		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	m3	21 125,60	540,56 — 31,44	11 419 643,28 — 664 165,46

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	12 266,40	130,63 — 25,49	1 602 349,28 — 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	503,07 — 50,98	8 296 446,57 — 840 776,45
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	40,888	14 280,97 — 0,00	583 920,50 — 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	231,55 — 5,10	15 779 338,46 — 347 427,04
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	20,444	14 284,24 — 0,00	292 027,00 — 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	177,65 — 4,25	12 106 495,69 — 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	3 943,09 — 111,39	281 260,73 — 7 945,54
		<i>Total</i>	lei			50 361 481,51
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				50 361 481,51 2 462 519,82
		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	1 351,84 — 0,00	3 194,40 — 0,00
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	23,60	128,32	3 028,33

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor			128,32	3 028,33
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	1,599	1 188,74 0,00	1 900,80 0,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,80	9,28 0,00	2 820,00 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,599	220,14 0,00	352,00 0,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	52,50	411,65 84,13	21 611,64 4 416,74
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,60	2 064,72 764,72	1 238,83 458,83
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	25,20	9 149,20 679,76	230 559,87 17 129,95
137	DI125	Portal prefabricat (CT9) Alte materiale=1,03	m3	24,60	8 395,83 276,15	206 537,33 6 793,35
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	348,00	173,63 47,92	60 424,06 16 677,06
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	69,00	427,07 98,57	29 468,00 6 801,00
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,013	152 222,31 2 222,31	1 978,89 28,89
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,00	599,50 0,00	599,50 0,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,00	3 131,66 951,66	3 131,66 951,66
		<i>Total</i>	lei			566 845,31
		Total Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale Inclusiv salariu				566 845,31 56 285,81

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 356,67 — 0,00	244,20 — 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	128,40 — 128,40	231,12 — 231,12
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,138	1 195,65 — 0,00	165,00 — 0,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,20	12,21 — 0,00	320,00 — 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	239,13 — 0,00	33,00 — 0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	6,00	411,62 — 84,12	2 469,72 — 504,72
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,90	2 064,73 — 764,73	1 858,26 — 688,26
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3	1,90	9 148,35 — 679,76	17 381,87 — 1 291,54
151	DI125	Portal prefabricat (ST8) Alte materiale=1,03	m3	3,90	8 398,52 — 276,26	32 754,21 — 1 077,42
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	25,50	175,76 — 47,92	4 481,87 — 1 221,87
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	20,70	422,30 — 98,56	8 741,53 — 2 040,13
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,004	152 125,00 — 2 125,00	608,50 — 8,50
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,06	641,67 — 0,00	38,50 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,06	3 115,50 — 948,83	186,93 — 56,93
		<i>Total</i>	lei			69 514,71
		Total Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				69 514,71
		Inclusiv salariu				7 120,49
		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	1 342,76 — 0,00	389,40 — 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	1 362,58 — 0,00	422,40 — 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) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	10,00	426,57 — 84,97	4 265,70 — 849,70
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,034	1 164,71 — 0,00	39,60 — 0,00
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,50	53,18 — 0,00	452,00 — 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	56,40 — 14,40	479,36 — 122,36

1	2	3	4	5	6	7
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,561	1 188,24 — 0,00	666,60 — 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,60	10,79 — 0,00	1 204,00 — 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,561	215,69 — 0,00	121,00 — 0,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,561	316,22 — 0,00	177,40 — 0,00
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,07	628,57 — 0,00	44,00 — 0,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,07	3 118,29 — 946,86	218,28 — 66,28
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	23,40	504,74 — 76,47	11 810,82 — 1 789,47
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	6,60	2 494,65 — 271,00	16 464,72 — 1 788,62
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,03	m3	1,00	3 311,38 — 271,05	3 311,38 — 271,05
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,24	2 064,71 — 764,71	495,53 — 183,53
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	2,51	3 288,69 — 271,16	8 254,61 — 680,61
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	17,87 — 1,70	3 252,23 — 309,29
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 149,32 — 679,76	55 810,85 — 4 146,54
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa	m3	2,50	8 380,37 —	20 950,92 — 689,96

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03			275,98	
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3	1,96	8 394,89 — 276,15	16 453,99 — 541,26
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	96,00	172,52 — 47,92	16 562,28 — 4 600,28
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	5,38	438,74 — 98,55	2 360,41 — 530,21
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	152 210,00 — 2 210,00	761,05 — 11,05
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,344	61 516,22 — 13 891,60	21 161,58 — 4 778,71
183	DI131, K=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,344	10 512,15 — 2 064,97	-3 616,18 — -710,35
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,114	61 809,74 — 13 893,33	7 046,31 — 1 583,84
185	DI131, K=- 7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-0,114	25 146,84 — 4 815,00	-2 866,74 — -548,91
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	112,58	17,87 — 1,70	2 011,67 — 191,18
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,70	3 315,69 — 270,69	2 320,98 — 189,48

1	2	3	4	5	6	7
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60	569,93 — 236,26	2 051,75 — 850,55
		<i>Total</i>	lei			193 462,81
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				193 462,81
		Inclusiv salariu				23 299,62
		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	1 357,71 — 0,00	475,20 — 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	1 355,68 — 0,00	501,60 — 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) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	10,00	426,57 — 84,97	4 265,70 — 849,70
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,034	1 164,71 — 0,00	39,60 — 0,00
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,50	53,18 — 0,00	452,00 — 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	56,40 — 14,40	479,36 — 122,36

1	2	3	4	5	6	7
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,687	1 191,27 — 0,00	818,40 — 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,70	10,80 — 0,00	1 476,00 — 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,687	216,16 — 0,00	148,50 — 0,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,687	314,26 — 0,00	215,90 — 0,00
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,07	628,57 — 0,00	44,00 — 0,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,07	3 118,29 — 946,86	218,28 — 66,28
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,70	410,88 — 84,03	1 109,37 — 226,87
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	11,10	488,20 — 76,47	5 418,98 — 848,85
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	6,60	2 494,65 — 271,00	16 464,72 — 1 788,62
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,03	m3	2,00	3 282,22 — 271,06	6 564,44 — 542,11
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,24	2 064,71 — 764,71	495,53 — 183,53
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 149,32 — 679,76	55 810,85 — 4 146,54
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3	2,50	8 380,37 — 275,98	20 950,92 — 689,96
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3	3,92	8 400,94 —	32 931,67 — 1 082,52

1	2	3	4	5	6	7
					276,15	
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	96,00	172,52 — 47,92	16 562,28 — 4 600,28
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	5,38	438,74 — 98,55	2 360,41 — 530,21
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	152 210,00 — 2 210,00	761,05 — 11,05
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,266	61 553,87 — 13 892,29	16 373,33 — 3 695,35
214	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,266	10 777,22 — 2 063,57	-2 866,74 — -548,91
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,344	61 516,22 — 13 891,60	21 161,58 — 4 778,71
216	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,344	10 512,15 — 2 064,97	-3 616,18 — -710,35
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,114	61 809,74 — 13 893,33	7 046,31 — 1 583,84
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	25 146,84 — 4 815,00	-2 866,74 — -548,91

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00				
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	173,93	$\frac{17,87}{1,70}$	$\frac{3\ 108,16}{295,70}$
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,70	$\frac{3\ 315,69}{270,69}$	$\frac{2\ 320,98}{189,48}$
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60	$\frac{569,93}{236,26}$	$\frac{2\ 051,75}{850,55}$
		<i>Total</i>	lei			211 790,43
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				211 790,43
		Inclusiv salariu				25 787,56
		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	$\frac{1\ 351,43}{0,00}$	$\frac{1\ 419,00}{0,00}$
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	$\frac{1\ 353,65}{0,00}$	$\frac{4\ 778,40}{0,00}$
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,50	$\frac{169,04}{51,79}$	$\frac{1\ 774,93}{543,81}$
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	6,00	$\frac{426,80}{84,97}$	$\frac{2\ 560,82}{509,82}$
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,021	$\frac{1\ 257,14}{0,00}$	$\frac{26,40}{0,00}$
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta	t	5,00	35,20	176,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 18 km			0,00	0,00
228	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacara 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	56,44 14,44	282,22 72,22
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	4,54	1 187,71 0,00	5 392,20 0,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,00	15,32 0,00	13 588,00 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,54	220,48 0,00	1 001,00 0,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	4,54	318,85 0,00	1 447,60 0,00
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,15	586,67 0,00	88,00 0,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	3 138,33 951,67	470,75 142,75
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3	29,20	2 498,51 271,06	72 956,56 7 914,96
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63- 180	m3	71,10	504,72 76,47	35 885,51 5 437,23
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	5,60	3 296,62 270,99	18 461,06 1 517,56
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3	11,50	2 501,22 271,09	28 763,98 3 117,55
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,21	2 064,73 764,73	4 563,05 1 690,05

1	2	3	4	5	6	7
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3	17,28	9 148,91 — 679,76	158 093,19 — 11 746,25
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12) Alte materiale=1,03	m3	6,28	8 396,91 — 276,15	52 732,59 — 1 734,24
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3	9,30	2 497,06 — 271,08	23 222,69 — 2 521,06
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.) Alte materiale=1,03	m3	3,40	8 392,46 — 276,15	28 534,38 — 938,92
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	130,30	173,12 — 47,92	22 557,45 — 6 244,45
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	8,64	427,27 — 98,54	3 691,60 — 851,40
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,02	152 209,00 — 2 209,00	3 044,18 — 44,18
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,704	61 687,88 — 13 892,12	43 428,27 — 9 780,05
248	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,704	10 494,33 — 2 065,11	-7 388,01 — -1 453,84
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,319	61 904,58 — 13 893,54	19 747,56 — 4 432,04
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	24 419,37 — 4 818,53	-7 789,78 — -1 537,11

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00				
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	265,00	$\frac{17,87}{1,70}$	$\frac{4\,735,39}{450,34}$
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	6,04	$\frac{3\,290,51}{271,09}$	$\frac{19\,874,70}{1\,637,37}$
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	369,00	$\frac{17,87}{1,70}$	$\frac{6\,593,81}{627,08}$
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,70	$\frac{3\,315,69}{270,69}$	$\frac{2\,320,98}{189,48}$
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,50	$\frac{569,69}{236,22}$	$\frac{5\,412,06}{2\,244,06}$
		<i>Total</i>	lei			572 446,54
		Total Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				572 446,54
		Inclusiv salariu				61 395,92
		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	$\frac{1\,352,61}{0,00}$	$\frac{11\,497,20}{0,00}$
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	$\frac{169,08}{51,80}$	$\frac{2\,451,66}{751,13}$
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	$\frac{132,95}{42,49}$	$\frac{9\,439,21}{3\,016,44}$
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	44,00	236,22	10 393,53

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))			— 236,22	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	<u>1 351,68</u> 0,00	<u>3 379,20</u> 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	<u>128,30</u> 128,30	<u>3 207,62</u> 3 207,62
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	12,05	<u>1 188,00</u> 0,00	<u>14 315,40</u> 0,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 387,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>36 568,00</u> 0,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,05	<u>220,00</u> 0,00	<u>2 651,00</u> 0,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	12,05	<u>319,16</u> 0,00	<u>3 845,90</u> 0,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,50	<u>594,00</u> 0,00	<u>297,00</u> 0,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,50	<u>3 131,66</u> 951,66	<u>1 565,83</u> 475,83
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2 Alte utilaje=1,03	m3	47,40	<u>2 498,55</u> 271,06	<u>118 431,14</u> 12 848,31
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63- 180	m3	152,60	<u>504,72</u> 76,47	<u>77 020,43</u> 11 669,78
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	9,80	<u>3 293,89</u> 271,04	<u>32 280,16</u> 2 656,16

1	2	3	4	5	6	7
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3	1,82	$\frac{2\,510,01}{271,25}$	$\frac{4\,568,21}{493,68}$
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,31	$\frac{2\,064,73}{764,73}$	$\frac{2\,704,79}{1\,001,79}$
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3	42,48	$\frac{9\,149,08}{679,76}$	$\frac{388\,653,06}{28\,876,20}$
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3	3,80	$\frac{9\,148,35}{679,76}$	$\frac{34\,763,74}{2\,583,09}$
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31) Alte materiale=1,03	m3	4,64	$\frac{8\,394,76}{276,15}$	$\frac{38\,951,67}{1\,281,35}$
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36) Alte materiale=1,03	m3	4,38	$\frac{8\,393,90}{276,25}$	$\frac{36\,765,29}{1\,209,97}$
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3 Alte materiale=1,03	m3	1,50	$\frac{8\,366,92}{276,43}$	$\frac{12\,550,38}{414,65}$
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,03	m3	3,04	$\frac{8\,394,58}{276,15}$	$\frac{25\,519,52}{839,50}$
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st) Alte materiale=1,03	m3	5,18	$\frac{8\,401,43}{276,07}$	$\frac{43\,519,43}{1\,430,05}$
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,03	m3	4,52	$\frac{8\,402,46}{276,15}$	$\frac{37\,979,13}{1\,248,21}$
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	235,50	$\frac{173,68}{47,92}$	$\frac{40\,901,72}{11\,285,72}$
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	36,20	$\frac{425,88}{98,56}$	$\frac{15\,416,89}{3\,567,89}$
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,975	$\frac{152\,198,76}{2\,198,76}$	$\frac{148\,393,79}{2\,143,79}$

1	2	3	4	5	6	7
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,417	61 545,56 — 13 892,69	25 664,50 — 5 793,25
285	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,417	10 713,62 — 2 064,15	-4 467,58 — -860,75
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,551	61 704,70 — 13 892,68	95 703,99 — 21 547,54
287	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-1,551	10 553,96 — 2 064,81	-16 369,19 — -3 202,52
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,417	61 545,56 — 13 892,69	25 664,50 — 5 793,25
289	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-0,417	24 723,48 — 4 817,00	-10 309,69 — -2 008,69
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	624,00	17,87 — 1,70	11 150,51 — 1 060,43
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	2,20	3 286,44 — 271,13	7 230,16 — 596,49
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3	43,90	236,21 — 236,21	10 369,74 — 10 369,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 302 667,84
		Total Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86 Inclusiv salariu				1 302 667,84 140 483,43
		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	1 356,00 — 0,00	745,80 — 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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,51	1 190,59 — 0,00	607,20 — 0,00
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,00	10,79 — 0,00	1 036,00 — 0,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	215,69 — 0,00	110,00 — 0,00
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,51	321,76 — 0,00	164,10 — 0,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,10	605,00 — 0,00	60,50 — 0,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,10	3 131,70 — 951,70	313,17 — 95,17
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,60	411,37 — 83,99	1 069,57 — 218,37
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,30	488,30 — 76,47	3 564,62 — 558,25
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2,	m3	6,14	2 501,21	15 357,43

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii Alte utilaje=1,03			271,10	1 664,56
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	1,50	3 311,11 270,77	4 966,66 406,16
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 064,74 764,74	2 498,33 925,33
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3	2,50	8 380,37 275,98	20 950,92 689,96
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 149,32 679,76	55 810,85 4 146,54
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3	2,52	2 490,90 271,10	6 277,06 683,16
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3	1,96	8 394,89 276,15	16 453,99 541,26
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	96,00	172,52 47,92	16 562,28 4 600,28
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	6,00	420,66 98,56	2 523,99 591,39
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	152 230,00 2 230,00	1 217,84 17,84
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,342	61 561,52 13 893,33	21 054,04 4 751,52
314	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,342	10 561,20 2 064,62	-3 611,93 -706,10
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la	100m2	0,126	61 371,03	7 732,75

1	2	3	4	5	6	7
		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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03			13 891,90	1 750,38
316	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-0,126	24 960,48 4 815,00	-3 145,02 -606,69
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	117,09	17,87 1,70	2 092,16 198,83
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	2,60	3 302,01 270,92	8 585,23 704,40
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	17,87 1,70	3 252,23 309,29
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	0,70	3 315,69 270,69	2 320,98 189,48
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	570,01 236,34	1 539,02 638,12
		<i>Total</i>	lei			190 879,60
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40 Inclusiv salariu				190 879,60 23 137,33
		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	1 352,59 0,00	2 191,20 0,00
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,50	169,36 51,77	1 100,81 336,48

1	2	3	4	5	6	7
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,065	1 218,46 — 0,00	79,20 — 0,00
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	16,25	34,95 — 0,00	568,00 — 0,00
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	2,13	1 186,76 — 0,00	2 527,80 — 0,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,00	15,32 — 0,00	6 204,00 — 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,13	219,48 — 0,00	467,50 — 0,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	2,13	318,08 — 0,00	677,50 — 0,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,15	586,67 — 0,00	88,00 — 0,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	3 138,33 — 951,67	470,75 — 142,75
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	3,40	411,81 — 84,22	1 400,15 — 286,35
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3	7,80	2 500,89 — 271,03	19 506,92 — 2 114,05
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,70	488,16 — 76,47	4 735,16 — 741,79
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	2,15	3 293,05 — 271,11	7 080,06 — 582,89
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 064,74 — 764,74	2 498,33 — 925,33
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37,	m3	3,66	9 149,70 —	33 487,91 — 2 487,92

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)			679,76	
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11) Alte materiale=1,03	m3	2,44	$\frac{8\,387,32}{276,15}$	$\frac{20\,465,07}{673,81}$
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3	3,27	$\frac{2\,499,09}{271,02}$	$\frac{8\,172,04}{886,24}$
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3	5,20	$\frac{8\,398,85}{276,15}$	$\frac{43\,674,04}{1\,435,99}$
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	89,90	$\frac{174,69}{47,92}$	$\frac{15\,704,98}{4\,307,98}$
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	6,23	$\frac{414,21}{98,61}$	$\frac{2\,580,53}{614,33}$
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	$\frac{152\,184,29}{2\,184,29}$	$\frac{1\,065,29}{15,29}$
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,408	$\frac{61\,648,53}{13\,893,01}$	$\frac{25\,152,60}{5\,668,35}$
345	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,408	$\frac{10\,386,96}{2\,063,85}$	$\frac{-4\,237,88}{-842,05}$
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,239	$\frac{61\,551,72}{13\,893,85}$	$\frac{14\,710,86}{3\,320,63}$
347	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-0,239	$\frac{24\,560,71}{4\,817,32}$	$\frac{-5\,870,01}{-1\,151,34}$

1	2	3	4	5	6	7
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	192,00	17,87 — 1,70	3 430,92 — 326,28
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	3,20	3 294,23 — 271,11	10 541,54 — 867,54
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	197,00	17,87 — 1,70	3 520,27 — 334,78
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	1,40	3 292,14 — 271,30	4 608,99 — 379,82
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,20	569,42 — 236,32	1 822,13 — 756,23
		<i>Total</i>	lei			228 424,66
		Total Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30 Inclusiv salariu				228 424,66 25 211,44
		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	344,25 — 344,25	1 204,87 — 1 204,87
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	1 352,20 — 0,00	1 108,80 — 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	1 353,77 — 0,00	2 910,60 — 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	100	3,22	1 188,82	3 828,00

1	2	3	4	5	6	7
		m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3		0,00	0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	612,00	15,32 0,00	9 376,00 0,00
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,22	220,34 0,00	709,50 0,00
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	3,22	318,17 0,00	1 024,50 0,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,25	594,00 0,00	148,50 0,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,25	3 127,68 951,68	781,92 237,92
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,70	488,16 76,47	4 735,16 741,79
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	6,60	3 290,02 271,00	21 714,12 1 788,62
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,10	2 064,73 764,73	2 271,20 841,20
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,03	m3	6,08	8 393,43 276,15	51 032,06 1 679,01
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,03	m3	4,52	8 402,46 276,15	37 979,13 1 248,21
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,10	2 064,73 764,73	2 271,20 841,20
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,043	152 193,49 2 193,49	6 544,32 94,32
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	61 794,54 13 892,33	20 145,02 4 528,90

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
371	DI131, K=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,326	$\frac{10\ 602,12}{\text{—}}$ 2 064,29	$\frac{-3\ 456,29}{\text{—}}$ -672,96
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,059	$\frac{61\ 601,03}{\text{—}}$ 13 892,88	$\frac{65\ 235,49}{\text{—}}$ 14 712,56
373	DI131, K=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-1,059	$\frac{10\ 504,51}{\text{—}}$ 2 064,48	$\frac{-11\ 124,28}{\text{—}}$ -2 186,28
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,742	$\frac{61\ 644,04}{\text{—}}$ 13 892,94	$\frac{45\ 739,88}{\text{—}}$ 10 308,56
375	DI131, K=- 7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-0,742	$\frac{24\ 563,83}{\text{—}}$ 4 817,64	$\frac{-18\ 226,36}{\text{—}}$ -3 574,69
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	622,00	$\frac{17,87}{\text{—}}$ 1,70	$\frac{11\ 114,77}{\text{—}}$ 1 057,03
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	2,60	$\frac{3\ 302,01}{\text{—}}$ 270,92	$\frac{8\ 585,23}{\text{—}}$ 704,40
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,00	$\frac{569,52}{\text{—}}$ 236,22	$\frac{7\ 403,72}{\text{—}}$ 3 070,82
		Total	lei			275 879,76
		Total Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17				275 879,76 39 448,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1 358,08 — 0,00	706,20 — 0,00
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,10	169,21 — 51,80	524,54 — 160,59
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,031	1 277,42 — 0,00	39,60 — 0,00
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	7,40	35,14 — 0,00	260,00 — 0,00
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	177,42 — 0,00	5,50 — 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	1 356,00 — 0,00	745,80 — 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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	1,01	1 189,31 — 0,00	1 201,20 — 0,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,00	15,33 — 0,00	2 928,00 — 0,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	217,82 — 0,00	220,00 — 0,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,01	321,78 — —	325,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00			0,00	
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,12	595,83 — 0,00	71,50 — 0,00
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,12	3 132,17 — 948,83	375,86 — 113,86
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,80	411,78 — 84,06	1 152,97 — 235,37
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,30	488,30 — 76,47	3 564,62 — 558,25
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm Alte utilaje=1,03	m3	6,14	2 501,21 — 271,10	15 357,43 — 1 664,56
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3	1,00	3 311,38 — 271,05	3 311,38 — 271,05
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,21	2 064,74 — 764,74	2 498,33 — 925,33
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	2,51	3 288,69 — 271,16	8 254,61 — 680,61
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,00	17,87 — 1,70	3 252,23 — 309,29
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,10	9 149,32 — 679,76	55 810,85 — 4 146,54
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3	2,50	8 380,37 — 275,98	20 950,92 — 689,96
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3	1,96	8 394,89 — 276,15	16 453,99 — 541,26
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3	2,52	2 490,90 — 271,10	6 277,06 — 683,16

1	2	3	4	5	6	7
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	67,00	$\frac{173,69}{47,93}$	$\frac{11\ 637,02}{3\ 211,02}$
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	6,00	$\frac{420,66}{98,56}$	$\frac{2\ 523,99}{591,39}$
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	$\frac{152\ 230,00}{2\ 230,00}$	$\frac{1\ 217,84}{17,84}$
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,342	$\frac{61\ 561,52}{13\ 893,33}$	$\frac{21\ 054,04}{4\ 751,52}$
407	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-0,342	$\frac{10\ 561,20}{2\ 064,62}$	$\frac{-3\ 611,93}{-706,10}$
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,087	$\frac{60\ 881,03}{13\ 888,16}$	$\frac{5\ 296,65}{1\ 208,27}$
409	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-0,087	$\frac{24\ 525,63}{4\ 814,94}$	$\frac{-2\ 133,73}{-418,90}$
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	101,20	$\frac{17,87}{1,70}$	$\frac{1\ 808,01}{171,64}$
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35) Alte utilaje=1,03	m3	0,70	$\frac{3\ 315,69}{270,69}$	$\frac{2\ 320,98}{189,48}$
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	$\frac{570,01}{236,34}$	$\frac{1\ 539,02}{638,12}$
		Total	lei			186 709,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78				186 709,31 21 403,94
		Inclusiv salariu				
		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	1 354,22 — 0,00	3 656,40 — 0,00
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	1,93	1 186,63 — 0,00	2 290,20 — 0,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,10	15,32 — 0,00	5 884,00 — 0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,93	251,00 — 30,38	484,43 — 58,63
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	221,82 — 99,42	1 774,52 — 795,32
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,08	3 130,87 — 955,87	250,47 — 76,47
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m	100,00	229,30 — 23,62	22 929,67 — 2 362,17
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	5,00	214,27 — 23,79	1 071,36 — 118,96
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2	200,00	126,74 — 14,44	25 348,98 — 2 888,98
422	1-01	Sirma din zinc	m	102,00	3,89 — 0,00	396,63 — 0,00
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de	m2	95,00	50,58 — 14,44	4 805,57 — 1 372,27

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012				
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	390,08 — 51,83	77 236,18 — 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	221,81 — 99,41	15 527,04 — 6 959,04
		<i>Total</i>	lei			161 655,45
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m Inclusiv salariu				161 655,45 24 894,52
		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	1 508,57 — 0,00	105,60 — 0,00
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,93	15,22 — 0,00	212,00 — 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
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	42,70 — 42,70	84,97 — 84,97
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,99	16,08 — 0,00	32,00 — 0,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	296,25 — 21,25	11,85 — 0,85
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,04	825,00 —	33,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00			0,00	
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,03	100 m3	0,09	14 494,67 — 2 416,89	1 304,52 — 217,52
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3	0,52	412,17 — 83,33	214,33 — 43,33
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03	m3	1,80	8 449,03 — 492,83	15 208,25 — 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	9 149,09 — 679,76	96 065,45 — 7 137,48
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03	m3	1,00	8 462,66 — 492,83	8 462,66 — 492,83
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,00	17,00 — 0,00	306,00 — 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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	2,00	2 259,08 — 69,68	4 518,16 — 139,35
440	DI119	Beton la imbinare C16/20 Alte utilaje=1,03	m3	0,60	2 466,10 — 270,48	1 479,66 — 162,29
		<i>Total</i>	lei			128 166,75
		Total Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50 Inclusiv salariu				128 166,75 9 294,01
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 489,00 — 85,00	74,45 — 4,25
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	3,00	214,31 — 23,51	642,92 — 70,52
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3	1,60	390,29 — 52,04	624,47 — 83,27
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2	10,00	191,05 — 6,80	1 910,47 — 67,97
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0 Alte utilaje=1,03	m3	2,56	2 487,85 — 271,17	6 368,90 — 694,20
		<i>Total</i>	lei			13 463,55
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00 Inklusiv salariu				13 463,55 4 762,55
		<i>Total</i>	lei			4 101 906,72
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				4 101 906,72 462 524,80
		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	2 166,11 — 0,00	17 004,00 — 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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	7,85	1 920,00 — 0,00	15 072,00 — 0,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea	100 m3	7,85	421,50 —	3 308,76 —

1	2	3	4	5	6	7
		stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)			0,00	0,00
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	$\frac{540,57}{31,44}$	$\frac{141\ 522,20}{8\ 231,04}$
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3	366,52	$\frac{422,72}{25,49}$	$\frac{154\ 935,27}{9\ 343,30}$
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	$\frac{503,05}{50,98}$	$\frac{158\ 038,62}{16\ 016,84}$
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,571	$\frac{14\ 298,54}{0,00}$	$\frac{22\ 463,00}{0,00}$
454	DB19G	Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	2 618,00	$\frac{231,55}{5,10}$	$\frac{606\ 194,05}{13\ 347,09}$
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,785	$\frac{14\ 310,19}{0,00}$	$\frac{11\ 233,50}{0,00}$
456	DB16H	Strat de uzura din beton asphaltic 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	$\frac{172,18}{4,25}$	$\frac{450\ 771,63}{11\ 122,57}$
		<i>Total</i>	lei			1 580 543,03
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 580 543,03 58 060,84
		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	$\frac{1\ 485,00}{0,00}$	$\frac{1\ 128,60}{0,00}$
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,40	$\frac{12,27}{0,00}$	$\frac{1\ 772,00}{0,00}$
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,76	$\frac{217,11}{0,00}$	$\frac{165,00}{0,00}$
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de	100	0,99	421,34	417,13

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	m3		0,00	0,00
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	3,29	113,07 0,00	372,00 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	503,04 50,98	24 824,92 2 515,96
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	0,197	14 081,22 0,00	2 774,00 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	172,19 4,25	56 649,24 1 397,76
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m	220,00	179,49 25,49	39 487,91 5 608,02
		<i>Total</i>	lei			127 590,80
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				127 590,80 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	262,45 56,93	267 961,35 58 125,43
		<i>Total</i>	lei			267 961,35
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				267 961,35 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	1 354,20 0,00	2 613,60 0,00
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	14,85	290,61 290,61	4 315,63 4 315,63
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32	m3	148,50	422,74	62 776,16

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm			— 25,49	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	290,32 — 50,64	431 126,74 75 203,55
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	182,85 — 25,49	238 433,02 33 240,27
		<i>Total</i>	lei			739 265,15
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				739 265,15 116 544,86
		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	1,77	1 484,07 — 0,00	2 626,80 0,00
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,30	15,32 — 0,00	5 152,00 0,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2	3,54	113,56 — 0,00	402,00 0,00
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,77	421,40 — 0,00	745,88 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	540,58 — 31,44	38 273,09 2 226,21
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	53,10	130,69 — 25,49	6 939,45 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	503,07 — 50,98	39 179,27 3 970,65
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	0,212	14 382,08 — 0,00	3 049,00 0,00
480	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic	m2	354,00	231,54	81 966,66

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm			5,10	1 804,76
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,106	14 382,08 0,00	1 524,50 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	172,21 4,25	60 963,93 1 503,97
		<i>Total</i>	lei			240 822,58
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				240 822,58 10 859,16
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3	1,30	175,17 175,17	227,72 227,72
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20	501,70 76,45	100,34 15,29
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	9,00	2 725,81 16,14	24 532,30 145,30
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,62	15,08 15,08	9,35 9,35
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	65,23 63,05	40,44 39,09
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	11,70	569,63 236,25	6 664,67 2 764,07
		<i>Total</i>	lei			31 574,82
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				31 574,82 3 200,82
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m	198,00	1 306,77 — 18,69	258 739,74 — 3 701,29
		<i>Total</i>	lei			258 739,74
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				258 739,74 3 701,29
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	16,50	63,75 — 63,75	1 051,93 — 1 051,93
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3	16,50	2 498,56 — 271,08	41 226,25 — 4 472,82
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	6 646,00	61,21 — 10,20	406 784,39 — 67 765,28
		<i>Total</i>	lei			449 062,57
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				449 062,57 73 290,03
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	488,00	200,79 — 40,79	97 983,37 — 19 903,37
		<i>Total</i>	lei			97 983,37
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				97 983,37 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	665,95 — 92,62	45 284,48 — 6 297,98
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	17,00	666,19 — 92,62	11 325,29 — 1 574,49
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	41,00	757,19 — 37,39	31 044,66 — 1 532,86
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	29,00	857,19 —	24 858,42 —

1	2	3	4	5	6	7
					37,39	1 084,22
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	16,00	857,19 — 37,39	13 714,98 — 598,18
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	8,00	957,19 — 37,39	7 657,50 — 299,10
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc	12,00	657,19 — 37,39	7 886,24 — 448,64
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc	4,00	957,18 — 37,38	3 828,74 — 149,54
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	4,00	3 057,18 — 37,38	12 228,74 — 149,54
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc	4,00	4 257,18 — 37,38	17 028,74 — 149,54
		<i>Total</i>	lei			174 857,79
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				174 857,79 12 284,09
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3 637,40	94,66 — 2,26	344 299,94 — 8 220,84
		<i>Total</i>	lei			344 299,94
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				344 299,94 8 220,84
		<i>Total</i>	lei			4 312 701,14
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 312 701,14 373 712,47

		Total	lei	89 543 180
		Fondul social si asigurarea medical	24 %	2 298 989
		Total		91 842 169
		Cheltuieli de regie	10 %	9 184 217
		Total		101 026 386
		Beneficiu de deviz	4 %	4 041 056
		Total		105 067 442
		TVA	20 %	21 013 488,40

1	2	3	4	5	6	7
						126 080 930,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 579 119

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

R19, km 0,00 - 9,63

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Reparatia drumului**Valoarea de deviz 126 080 930,40 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	223,36	84,97	18 978,90
2.	7111020030200	Miner	h-om	56,59	84,97	4 808,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,17	84,97	22 956,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,39	84,97	5 641,16
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	23 635,78	84,97	2 008 332,19
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 280,95	84,97	108 842,31
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 960,95	84,97	676 441,92
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,65	84,97	4 303,73
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,16	84,97	2 392,75
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,77	84,97	1 679,85
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,18	84,97	185,23
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	5 848,15	84,97	496 917,32
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,93	84,97	7 386,45
20.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	20,37	84,97	1 730,84
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,46	84,97	1 993,40
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	70 970,62	84,97	6 030 373,55
23.	9312040019600	Sapator	h-om	213,02	84,97	18 100,31
		Total manopera				9 579 119

Materiale:

1.	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	11,33	1 300,00	14 729,00
2.	01	Material lemnos	m3	0,54	5 833,33	3 150,00
3.	02	mastic bituminos	t	0,11	5 833,33	641,67
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,59	128,00	27 979,52
5.	1-01	Sirma din zinc	m	103,02	3,85	396,63
6.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,00	17,00	306,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,92	8,50	1 129,82
8.	11110001000131 0-1	beton asfaltic BAD22,4	t	10 027,78	1 530,00	15 342 503,40
9.	11110001000131 0-3	beton asfaltic BA16	t	6 623,89	1 710,00	11 326 851,90

10.	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	363,95	1 710,00	622 354,50
11.	11202062010361	Savura	m3	5,52	200,00	1 104,00
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	322,33	330,00	106 368,90
13.	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	88,78	0,00	0,00
14.	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	5,52	230,00	1 269,60
15.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	3 626,00	230,00	833 980,00
16.	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	6 429,16	230,00	1 478 706,80
17.	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	173,88	230,00	39 992,40
18.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	465,48	230,00	107 060,40
19.	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	15 645,77	0,00	0,00
20.	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	20 641,37	230,00	4 747 515,10
21.	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	4,02	230,00	924,60
22.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	35,07	230,00	8 066,10
23.	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	74,18	230,00	17 061,40
24.	1411122201752-4	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	0,06	1 120,00	67,20
25.	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	8,28	230,00	1 904,40
26.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	115,34	800,00	92 272,00
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	79,56	120,00	9 547,20
28.	1421102200513	Nisip	m3	13,76	330,00	4 540,80
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,92	330,00	67 623,60
30.	1421102200525-1	balast 0-63	m3	49,61	315,00	15 627,15
31.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	7,42	650,00	4 823,00
32.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	69,50	330,00	22 935,00
33.	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	28 131,70	315,00	8 861 485,50
34.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1,58	600,00	948,00
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	112,22	5 833,33	654 616,36
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 646,00	50,00	332 300,00
37.	2320166200676	White spirit	kg	29,10	55,00	1 600,50
38.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,01	13 750,00	137,50
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,60	25 000,00	165 000,00
40.	23203226000401	Bitum	t	165,83	13 750,00	2 280 162,50
41.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	12,20	13 000,00	158 600,00
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,23	85,00	2 824,55
43.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 909,92	85,00	247 343,20
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203,69	70,00	14 258,30
45.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	1 091,22	55,00	60 017,10
46.	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	100,50	135,00	13 567,50
47.	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	8,04	120,00	964,80
48.	2615107326105	Indicator A900	buc	41,00	700,00	28 700,00
49.	2615107326105-8	Indicator D700	buc	16,00	800,00	12 800,00
50.	2615107326105-a	Indicator A700	buc	2,00	700,00	1 400,00

51.	2615107326105-b	Indicator D600	buc	8,00	650,00	5 200,00
52.	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
53.	26151073261051	Indicator B700	buc	29,00	800,00	23 200,00
54.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	8,00	900,00	7 200,00
55.	26151073261054a	Indicator BH-750x350	buc	12,00	600,00	7 200,00
56.	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	4,00	900,00	3 600,00
57.	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
58.	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	4,00	4 200,00	16 800,00
59.	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	4 791,05	2,10	10 061,21
60.	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	2 376,00	1,80	4 276,80
61.	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	160,46	2,10	336,96
62.	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	11 686,95	1,80	21 036,51
63.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 507,28	196,00	295 426,88
64.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	488,00	160,00	78 080,00
65.	266310210000	Beton C16/20	m3	0,73	1 670,00	1 219,10
66.	2663102100000	Beton C16/20	m3	185,19	1 670,00	309 267,30
67.	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	7 262,75	2 450,00	17 793 737,50
68.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	10,56	1 600,00	16 896,00
69.	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	109,73	1 670,00	183 249,10
70.	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1 026,10	120,00	123 132,00
71.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 524,00	74,00	112 776,00
72.	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	10,50	7 083,33	74 374,97
73.	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	24,40	7 083,33	172 833,24
74.	2666122800561-2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	42,48	7 083,33	300 899,86
75.	2666122800561-2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	3,80	7 083,33	26 916,65
76.	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	25,20	7 083,33	178 499,92
77.	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,90	7 083,33	13 458,33
78.	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	17,28	7 083,33	122 399,94
79.	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	3,66	7 083,33	25 924,99
80.	2666122800561-r	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	7,20	0,00	0,00
81.	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,85	7 083,33	13 104,16
82.	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,03	7 083,33	7 295,83
83.	2666122800564-1	Portal CT9	m3	25,34	7 083,33	179 491,58
84.	2666122800564-1a	Bloc de incodrare	m3	1,54	7 083,33	10 908,33
85.	2666122800564-2	Portal ST8	m3	4,02	7 083,33	28 474,99
86.	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	2,51	7 083,33	17 779,16
87.	2666122800564-3	Portal ST10	m3	10,28	7 083,33	72 816,64
88.	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	10,10	7 083,33	71 541,64
89.	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	5,36	7 083,33	37 966,65
90.	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	4,78	7 083,33	33 858,32

91.	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	4,51	7 083,33	31 945,82
92.	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	9,39	7 083,33	66 512,47
93.	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	9,32	7 083,33	66 016,64
94.	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	5,34	7 083,33	37 824,98
95.	2666122800564-a	Portal ST12	m3	6,47	7 083,33	45 829,15
96.	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	3,50	7 083,33	24 791,66
97.	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	9,06	2 650,00	24 009,00
98.	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	224,00	100,00	22 400,00
99.	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	106,40	32,00	3 404,80
100.	2682132601130	Ruberoid	m2	11,00	155,00	1 705,00
101.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	394,14	60,00	23 648,40
102.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 088,00	150,00	163 200,00
103.	271060200100	Otel beton	kg	3 319,80	16,00	53 116,80
104.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,20	17,00	564,40
105.	2811106301305	Constructii metalice	kg	2,78	50,00	139,00
106.	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	80,00	550,00	44 000,00
107.	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	17,00	550,00	9 350,00
108.	2873122000751	Piese forjate	kg	19 170,39	25,00	479 259,75
109.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,95	30,00	88,50
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,23	70,00	2 326,10
111.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	260,00	1,50	390,00
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	520,00	1,50	780,00
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	260,00	1,50	390,00
114.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,20	30,00	156,00
115.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,60	30,00	78,00
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	520,00	1,50	780,00
117.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	2 100,00	4 284,00
118.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	198,00	1 250,00	247 500,00
119.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,70	250,00	7 425,00
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,17	3,00	159,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	10,76	1 300,00	13 988,00

121.						
122.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9 570,64	22,50	215 339,40
123.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,73	22,50	241,43
124.	4100126202818	Apa	m3	50,64	22,50	1 139,39
		Total materiale de construcții				69 749 188

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,05	384,50	6 555,72
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,32	700,00	924,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	122,72	150,00	18 408,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	40,22	150,00	6 033,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,69	384,50	6 417,31
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,93	384,50	2 664,58
7.	2922140007000	Macara	h-ut	22,86	700,00	16 002,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut.	958,91	700,00	671 237,00
9.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marșaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	25,72	500,00	12 860,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	19,36	400,00	7 744,00
11.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,07	450,00	481,50
12.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1 605,03	600,00	963 018,00
13.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	990,61	600,00	594 366,00
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	367,86	353,50	130 038,51
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	582,27	353,50	205 832,45
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6 329,95	353,50	2 237 637,3 2
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	5 063,25	353,50	1 789 858,9 0
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,96	300,00	4 488,00
19.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	9,34	353,50	3 301,69
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	169,51	300,00	50 853,00
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	140,43	353,50	49 642,00
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	361,18	650,00	234 767,00
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	582,27	650,00	378 475,50
24.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	941,00	660,00	621 060,00
25.	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	398,29	660,00	262 871,40
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,31	660,00	204,60
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,35	82,50	193,87
28.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	5,17	550,00	2 843,50
29.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut.	2,74	550,00	1 507,00
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	191,71	550,00	105 440,50
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	255,76	550,00	140 668,00
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,51	121,50	6 136,97
33.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	6,93	703,30	4 873,87
34.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,79	200,00	5 558,00
35.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	4,85	450,00	2 182,50

36.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,78	750,00	585,00
37.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,59	400,00	236,00
38.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,35	300,00	705,00
39.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	109,58	400,00	43 832,00
40.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	100,86	82,50	8 320,95
41.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,00	82,50	0,00
42.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,46	150,00	1 569,00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,54	700,00	378,00
44.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,57	700,00	12 299,00
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,80	700,00	7 560,00
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 136,79	400,00	854 716,00
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,80	400,00	320,00
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	763,36	350,00	267 176,00
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1 304,55	350,00	456 592,50
50.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	9,34	1 650,00	15 411,00
Total utilaje de constructii						10 214 873

Total	lei	89 543 180
Fondul social si asigurarea medical	24 %	2 298 989
Total		91 842 169
Cheltuieli de regie	10 %	9 184 217
Total		101 026 386
Beneficiu de deviz	4 %	4 041 056
Total		105 067 442
TVA	20 %	21 013 488,40

Total deviz:

126 080 930,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumului G39 R14 Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. 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			1 885,71
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	660,00	1 885,71
		Total	lei			26,40
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			2 475,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	660,00	2 475,00
		Total	lei			79,20
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,14
		Total	lei			64,00
		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			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	660,00	1 237,50
		Total	lei			19,80
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,84
						12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	15,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	82,50	1,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,50
		Total	lei			131,38
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),	100 m3			1 178,57
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 178,57
		<i>Total</i>	lei			66,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			152,00
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor 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
		<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			1 320,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	660,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			52,80
11	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
		<i>Total</i>	lei			243,02
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			2 508,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	660,00	2 508,00
		<i>Total</i>	lei			125,40
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza "S.A."Drumuri Floresti"	t			34,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			348,00
		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			316,14
						292,30
	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	82,50	23,84
		<i>Total</i>	lei			110 332,54
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	buc			162,04
						48,43

1	2	3	4	5	6	7
		neaccidentate				
	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			56 551,08
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc			39,09 39,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,46	84,97	39,09
		<i>Total</i>	lei			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			1 033,81 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,88	150,00	281,95
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,88	400,00	751,86
		<i>Total</i>	lei			3 608,00
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			2 145,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,90	150,00	585,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,90	400,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 145,00
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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			5 998,88
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			1 664,00
		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			666,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	550,00	666,26
		<i>Total</i>	lei			819,50
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 Коэффициент к трудозатратам=2,00	100 m3			737,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	550,00	737,80
		Total	lei			907,50
		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			1 320,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 320,00
		Total	lei			132,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3			411,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	230,00	264,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			2 469,72
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3			2 066,15 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-r	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	700,00	1 386,39
		Total	lei			14 876,27
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3			424,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	353,50	424,20
		Total	lei			21,21
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			550,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	550,00
		Total	lei			27,50
		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			1 485,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 485,18
		Total	lei			13 470,60
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			26 680,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,12
		Total	lei			1 996,50
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			797,76

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00				0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	27,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	770,12
		Total	lei			7 235,70
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3			421,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	353,50	421,33
		Total	lei			3 842,54
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			57,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	350,00	35,00
		Total	lei			5 244,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	600,00	113,32
		Total	lei			834,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	600,00	113,33
		Total	lei			204,00
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			7 112,70 419,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,77
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	18,90	230,00	4 347,08
	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,50	230,00	345,00
	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,00	230,00	230,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	550,00	141,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	300,00	335,87
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	300,00	813,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	350,00	145,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	400,00	42,75
		Total	lei			39 262,13
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100m2			2 897,92 0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,26	230,00	2 897,92
		Total	lei			15 996,50
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t			14 244,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 123,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	120,85
		Total	lei			4 715,00

1	2	3	4	5	6	7
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			177,65 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 710,00	166,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	650,00	3,45
		Total	lei			98 062,69
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			744,21 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,061	1 670,00	101,59
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,00	550,00	550,00
		Total	lei			8 930,51
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			757,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,70
	2615107326105-a	Indicator A700	buc	1,00	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		Total	lei			1 514,38
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			707,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-b	Indicator D600	buc	1,00	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		Total	lei			5 657,50
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			2 557,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,70
	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		Total	lei			5 114,38
		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			224,32
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			539,56
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	384,50	297,99
		<i>Total</i>	lei			11 870,24
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3			31,78
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	82,50	1,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			5 275,11
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			426,57
						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	700,00	341,60
		<i>Total</i>	lei			4 265,70
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 188,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 188,00
		<i>Total</i>	lei			1 247,40
51	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			2 776,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			231,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00	100 m3			320,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	10,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	309,05
		<i>Total</i>	lei			336,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3			1 485,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 485,18
		<i>Total</i>	lei			13 470,60
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			26 680,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,12
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,12
		Total	lei			1 996,50
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00	100 m3			797,76
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	27,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	770,12
		Total	lei			7 235,70
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2			112,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	112,68
		Total	lei			462,00
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			666,26
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	550,00	666,26
		Total	lei			819,50
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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			737,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	550,00	737,80
		Total	lei			907,50
		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			1 716,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	660,00	1 716,42
		Total	lei			5 372,40
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			10 548,00
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			1 716,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	660,00	1 716,00
		Total	lei			216 387,60
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			10 548,00
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			1 485,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 485,00
		Total	lei			37 125,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			73 536,00
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			1 485,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 485,12
		Total	lei			40 840,80
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			80 048,00
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			1 352,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 352,99
		Total	lei			132 633,60
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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			880,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,80	550,00	880,01
		Total	lei			86 267,50
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			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	660,00	1 287,00
		Total	lei			136 164,60
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			194 504,00
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			1 485,02 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	2,25	660,00	1 485,02
		<i>Total</i>	lei			141 180,60
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			276 728,00
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3			847,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	550,00	847,00
		<i>Total</i>	lei			79 618,00
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			421,37
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	353,50	421,37
		<i>Total</i>	lei			41 306,48
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			57,50
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			56 367,25
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,01
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,01
		<i>Total</i>	lei			44 192,50
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			687,50
						0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	550,00	687,50
		<i>Total</i>	lei			2 062,50
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			108 750,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,39
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	600,00	113,39
		<i>Total</i>	lei			12 042,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,84
						769,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,84
		<i>Total</i>	lei			9 084,14
		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			1 286,74

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	660,00	1 286,74
		Total	lei			13 021,80
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			18 604,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,62
						290,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,62
		Total	lei			3 063,17
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,84
						769,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,84
		Total	lei			43 819,03
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			569,86
						441,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,86
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	128,00	128,00
		Total	lei			6 006,33
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,76
						56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,15
		Total	lei			2 253,04
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			569,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	128,00	128,00
		Total	lei			32 435,18
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,68
						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	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,09
		Total	lei			12 162,52
		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			1 353,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 353,14
		Total	lei			9 431,40
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,60
		Total	lei			5 852,73
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83

1	2	3	4	5	6	7
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			85 889,38
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 666,41 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 609,59
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 682,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	901,28
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 534,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	886,82
		<i>Total</i>	lei			6 617 422,85
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Alte materiale=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			17 603,04 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	3 441,28
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	12 494,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	291,91
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 374,87
		<i>Total</i>	lei			-1 888 982,35
		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
		<i>Total</i>	lei			2 052,88
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2			290,59 290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,59
		<i>Total</i>	lei			1 778,42
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			411,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	230,00	264,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			7 820,79
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 294,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	216,13
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,63
		<i>Total</i>	lei			256 995,56
100	01	Material lemnos	m3			5 833,33 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,00	5 833,33	5 833,33
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
101	02	Mastic bituminos	t			5 833,36 0,00
	02	mastic bituminos	t	1,00	5 833,33	5 833,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			641,67
		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			1 353,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 353,20
		<i>Total</i>	lei			15 331,80
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,59 290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,59
		<i>Total</i>	lei			10 975,57
104	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			161 764,19
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 665,99 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 609,51
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 682,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	901,33
	1411122016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 534,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	886,83
		<i>Total</i>	lei			18 378 314,96
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 294,48 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	215,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			3 162 699,01
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 294,61 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	215,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,60
		<i>Total</i>	lei			464 539,64
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 294,08 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	215,46
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,56
		<i>Total</i>	lei			204 232,70
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 291,94 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	213,89
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 875,83
		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			37,74
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,126	230,00	28,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	22,50	0,16
	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	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	353,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			560 300,21
		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			1 287,19
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,95	660,00	1 287,19
		<i>Total</i>	lei			22 783,20
112	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			32 540,00
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
		<i>Total</i>	lei			27 071,44
114	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			569,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	128,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			67 241,59
115	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			213,69
						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	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,11
		<i>Total</i>	lei			25 214,96
		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			1 286,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,95	660,00	1 286,80
		<i>Total</i>	lei			6 395,40
117	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,32
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			9 136,00
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			569,85
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	128,00	128,00
		Total	lei			18 879,27
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,71
						56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,12
		Total	lei			7 080,21
		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			540,56
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	315,00	412,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	353,50	54,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		Total	lei			11 419 643,28
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			130,63
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672-1	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	22,50	1,13
	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	353,50	77,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		Total	lei			1 602 349,28
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3			503,07
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	230,00	46,69
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,219	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	22,50	3,38
	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	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	350,00	5,25
		Total	lei			8 296 446,57
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			14 280,97
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 160,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	120,04
		<i>Total</i>	lei			583 920,50
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			231,55 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310 -1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 530,00	215,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	353,50	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	353,50	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	650,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			15 779 338,46
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			14 284,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 164,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	119,94
		<i>Total</i>	lei			292 027,00
127	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			177,65 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001310 -3	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 710,00	166,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			12 106 495,69
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			3 943,09 111,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,311	84,97	111,39
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	1,617	800,00	1 293,59
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,171	13 000,00	2 223,47
	4100126202818	Apa	m3	0,30	22,50	6,75
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	1 650,00	216,05
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,131	353,50	46,29
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,068	450,00	30,60
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,011	750,00	8,20
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,015	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			281 260,73
		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			1 351,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 351,84
		<i>Total</i>	lei			3 194,40
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			128,32 128,32

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,32
		Total	lei			3 028,33
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 188,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 188,74
		Total	lei			1 900,80
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			2 820,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,14
		Total	lei			352,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			411,65 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,13
	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	230,00	264,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			21 611,64
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 064,72 764,72
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 238,83
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			9 149,20 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 386,11
		Total	lei			230 559,87
137	DI125	Portal prefabricat (CT9) Alte materiale=1,03	m3			8 395,83 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	361,15
	2666122800564-1	Portal CT9	m3	1,00	7 083,33	7 296,41
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,11
		Total	lei			206 537,33
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			173,63 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	115,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
		Total	lei			60 424,06
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			427,07 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	173,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,99
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,61
		Total	lei			29 468,00

1	2	3	4	5	6	7
140	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			152 222,31 2 222,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 222,31
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			1 978,89
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	599,50
		Total	lei			599,50
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 131,66 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 180,00
		Total	lei			3 131,66
		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			1 356,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 356,67
		Total	lei			244,20
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			128,40 128,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,40
		Total	lei			231,12
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 195,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 195,65
		Total	lei			165,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	400,00	12,21
		Total	lei			320,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	239,13
		Total	lei			33,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			411,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752-3	piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	230,00	264,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			2 469,72
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 064,73 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,48

1	2	3	4	5	6	7
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 858,26
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3			9 148,35
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 385,26
		<i>Total</i>	lei			17 381,87
151	DI125	Portal prefabricat (ST8) Alte materiale=1,03	m3			8 398,52
						276,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	359,69
	2666122800564-2	Portal ST8	m3	1,00	7 083,33	7 301,28
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,28
		<i>Total</i>	lei			32 754,21
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			175,76
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	117,65
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 481,87
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			422,30
						98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	169,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,61
		<i>Total</i>	lei			8 741,53
154	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			152 125,00
						2 125,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 125,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			608,50
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			641,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	641,67
		<i>Total</i>	lei			38,50
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 115,50
						948,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	948,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			186,93
		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			1 342,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 342,76
		<i>Total</i>	lei			389,40
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			1 362,58
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 362,58
		<i>Total</i>	lei			422,40
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) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			426,57 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	700,00	341,60
		<i>Total</i>	lei			4 265,70
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 164,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 164,71
		<i>Total</i>	lei			39,60
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			53,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	53,18
		<i>Total</i>	lei			452,00
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			56,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			479,36
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 188,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 188,24
		<i>Total</i>	lei			666,60
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,79
		<i>Total</i>	lei			1 204,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,69 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	215,69
		<i>Total</i>	lei			121,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			316,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	12,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	303,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			177,40
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			628,57
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	628,57
		<i>Total</i>	lei			44,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 118,29
						946,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	946,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 171,43
		<i>Total</i>	lei			218,28
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			504,74
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,01
		<i>Total</i>	lei			11 810,82
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			2 494,65
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 702,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	212,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,64
		<i>Total</i>	lei			16 464,72
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,03	m3			3 311,38
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	233,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			3 311,38
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,71
						764,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	686,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	77,88
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			495,53
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 288,69
						271,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 498,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	209,16
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	309,56
		<i>Total</i>	lei			8 254,61
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 252,23
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 149,32
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 386,23
		<i>Total</i>	lei			55 810,85

1	2	3	4	5	6	7
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3			8 380,37 275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	360,72
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	7 083,33	7 281,66
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,00
		Total	lei			20 950,92
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3			8 394,89 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	357,86
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 083,33	7 300,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	460,71
		Total	lei			16 453,99
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			172,52 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	114,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,02
		Total	lei			16 562,28
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			438,74 98,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	185,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,65
		Total	lei			2 360,41
181	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			152 210,00 2 210,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 210,00
	2682162605840	Пакры просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			761,05
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 516,22 13 891,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 891,60
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 601,74
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 597,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	847,88
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 534,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	885,17
		Total	lei			21 161,58
183	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 512,15 2 064,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 478,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	169,56
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	799,42
		Total	lei			-3 616,18
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 Alte materiale=1,03	100m2			61 809,74 13 893,33

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 684,21
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 618,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 157,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	1 023,42
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 542,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	890,35
		Total	lei			7 046,31
185	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			25 146,84 4 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 815,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 407,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	511,67
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	2 412,28
		Total	lei			-2 866,74
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			2 011,67
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 315,69 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 485,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	250,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	310,00
		Total	lei			2 320,98
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			569,93 236,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,67
		Total	lei			2 051,75
		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			1 357,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 357,71
		Total	lei			475,20
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			1 355,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 355,68
		Total	lei			501,60
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		Total	lei			513,22
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			426,57 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	700,00	341,60
		Total	lei			4 265,70
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 164,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 164,71
		Total	lei			39,60
194	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			53,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	53,18
		Total	lei			452,00
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			56,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	700,00	42,00
		Total	lei			479,36
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 191,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 191,27
		Total	lei			818,40
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
		Total	lei			1 476,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	216,16
		Total	lei			148,50
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			314,26 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	10,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	304,22
		Total	lei			215,90
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			628,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	628,57
		Total	lei			44,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 118,29

1	2	3	4	5	6	7
						946,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	946,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 171,43
		Total	lei			218,28
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			410,88
						84,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,03
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	230,00	264,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	62,78
		Total	lei			1 109,37
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			488,20
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,97
		Total	lei			5 418,98
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			2 494,65
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 702,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	212,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,64
		Total	lei			16 464,72
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm Alte utilaje=1,03	m3			3 282,22
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	204,16
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,00
		Total	lei			6 564,44
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,71
						764,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	686,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	77,88
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			495,53
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 149,32
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 386,23
		Total	lei			55 810,85
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3			8 380,37
						275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	360,72
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	7 083,33	7 281,66
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,00
		Total	lei			20 950,92
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3			8 400,94
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,12
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 083,33	7 300,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,50
		Total	lei			32 931,67
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			172,52

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	114,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,02
		Total	lei			16 562,28
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			438,74 98,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	185,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,65
		Total	lei			2 360,41
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			152 210,00 2 210,00
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,88	84,97	2 210,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			761,05
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 553,87 13 892,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,29
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 592,11
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 618,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	877,18
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 533,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	881,58
		Total	lei			16 373,33
214	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 777,22 2 063,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 063,57
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 460,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	219,29
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 033,83
		Total	lei			-2 866,74
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 516,22 13 891,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 891,60
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 601,74
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 597,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	847,88
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 534,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	885,17
		Total	lei			21 161,58
216	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 512,15 2 064,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 478,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	169,56
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	799,42
		Total	lei			-3 616,18
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 809,74 13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 684,21
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 618,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 157,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	1 023,42
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 542,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	890,35
		Total	lei			7 046,31
218	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			25 146,84 4 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 815,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 407,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	511,67
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	2 412,28
		Total	lei			-2 866,74
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			3 108,16
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 315,69 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 485,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	250,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	310,00
		Total	lei			2 320,98
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			569,93 236,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,67
		Total	lei			2 051,75
		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			1 351,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 351,43
		Total	lei			1 419,00
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			1 353,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 353,65
		<i>Total</i>	lei			4 778,40
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			169,04 51,79
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	121,50	45,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	384,50	71,77
		<i>Total</i>	lei			1 774,93
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			426,80 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	700,00	341,83
		<i>Total</i>	lei			2 560,82
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 257,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 257,14
		<i>Total</i>	lei			26,40
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			35,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	35,20
		<i>Total</i>	lei			176,00
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			56,44 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	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			282,22
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 187,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 187,71
		<i>Total</i>	lei			5 392,20
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			13 588,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,48
		<i>Total</i>	lei			1 001,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			318,85 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	11,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	307,71
		Total	lei			1 447,60
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			586,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	586,67
		Total	lei			88,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 138,33
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 186,67
		Total	lei			470,75
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3			2 498,51
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 703,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	215,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,53
		Total	lei			72 956,56
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			504,72
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			35 885,51
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			3 296,62
						270,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,99
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 498,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	218,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,75
		Total	lei			18 461,06
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3			2 501,22
						271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,09
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 703,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	218,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,61
		Total	lei			28 763,98
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,51
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			4 563,05
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3			9 148,91
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 385,82
		Total	lei			158 093,19
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12) Alte materiale=1,03	m3			8 396,91
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	361,66
	2666122800564-a	Portal ST12	m3	1,00	7 083,33	7 297,64
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 732,59
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3			2 497,06 271,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,08
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 704,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	213,26
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,60
		<i>Total</i>	lei			23 222,69
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.) Alte materiale=1,03	m3			8 392,46 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	363,47
	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	1,00	7 083,33	7 291,66
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,18
		<i>Total</i>	lei			28 534,38
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			173,12 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	115,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			22 557,45
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			427,27 98,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,54
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	173,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,53
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,58
		<i>Total</i>	lei			3 691,60
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			152 209,00 2 209,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 209,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 044,18
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 687,88 13 892,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,12
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 594,46
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 710,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	911,46
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 535,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	884,94
		<i>Total</i>	lei			43 428,27
248	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 494,33 2 065,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 065,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 482,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	165,72
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	781,25
		<i>Total</i>	lei			-7 388,01
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	100m2			61 904,58 13 893,54

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,54
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 631,66
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 879,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 159,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	914,33
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 537,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	888,71
		<i>Total</i>	lei			19 747,56
250	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			24 419,37 4 818,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 818,53
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 510,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	365,74
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 724,14
		<i>Total</i>	lei			-7 789,78
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			4 735,39
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 290,51 271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 498,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	212,47
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,28
		<i>Total</i>	lei			19 874,70
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			6 593,81
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 315,69 270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 485,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	250,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			2 320,98
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			569,69 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,47
		<i>Total</i>	lei			5 412,06
		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			1 352,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 352,61
		<i>Total</i>	lei			11 497,20
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			169,08 51,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	121,50	45,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	384,50	71,86
		<i>Total</i>	lei			2 451,66
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			132,95 42,49
	7111020030200	Miner	h-om	0,50	84,97	42,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,289	121,50	35,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,144	384,50	55,35
		<i>Total</i>	lei			9 439,21
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
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,01	0,00	0,00
		<i>Total</i>	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			1 351,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 351,68
		<i>Total</i>	lei			3 379,20
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
		<i>Total</i>	lei			3 207,62
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 188,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 188,00
		<i>Total</i>	lei			14 315,40
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			36 568,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 651,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			319,16

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	11,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	308,09
		Total	lei			3 845,90
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			594,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	594,00
		Total	lei			297,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 131,66
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 180,00
		Total	lei			1 565,83
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2 Alte utilaje=1,03	m3			2 498,55
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 703,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	215,37
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,65
		Total	lei			118 431,14
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			504,72
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		Total	lei			77 020,43
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			3 293,89
						271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 500,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	214,29
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,57
		Total	lei			32 280,16
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3			2 510,01
						271,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 706,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	224,36
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	307,69
		Total	lei			4 568,21
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,53
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 704,79
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3			9 149,08
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 385,99
		Total	lei			388 653,06

1	2	3	4	5	6	7
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3			9 148,35 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 385,26
		Total	lei			34 763,74
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31) Alte materiale=1,03	m3			8 394,76 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	359,91
	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	1,00	7 083,33	7 297,05
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,64
		Total	lei			38 951,67
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36) Alte materiale=1,03	m3			8 393,90 276,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,25
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,21
	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	1,00	7 083,33	7 293,57
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,87
		Total	lei			36 765,29
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3 Alte materiale=1,03	m3			8 366,92 276,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,43
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	356,27
	2666122800564-1a	Bloc de incodrare	m3	1,00	7 083,33	7 272,22
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,00
		Total	lei			12 550,38
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,03	m3			8 394,58 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,57
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,00	7 083,33	7 293,03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,83
		Total	lei			25 519,52
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st) Alte materiale=1,03	m3			8 401,43 276,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,07
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	361,08
	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	1,00	7 083,33	7 302,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,16
		Total	lei			43 519,43
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,03	m3			8 402,46 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,08
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,00	7 083,33	7 302,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,50
		Total	lei			37 979,13
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			173,68 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	115,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
		Total	lei			40 901,72

1	2	3	4	5	6	7
282	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			425,88 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	172,65
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,06
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,61
		Total	lei			15 416,89
283	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			152 198,76 2 198,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 198,76
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			148 393,79
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 545,56 13 892,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 600,72
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 627,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	839,33
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 537,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	889,69
		Total	lei			25 664,50
285	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 713,62 2 064,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,15
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 520,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	139,88
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	989,21
		Total	lei			-4 467,58
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 704,70 13 892,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,68
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 606,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 723,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	902,64
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 534,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	886,85
		Total	lei			95 703,99
287	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 553,96 2 064,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,81
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 503,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	188,05
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	797,87
		Total	lei			-16 369,19
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	100m2			61 545,56 13 892,69

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 600,72
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 627,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	839,33
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 537,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	889,69
		<i>Total</i>	lei			25 664,50
289	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			24 723,48 4 817,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 508,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	419,66
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 978,42
		<i>Total</i>	lei			-10 309,69
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			11 150,51
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 286,44 271,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,13
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 494,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	212,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,64
		<i>Total</i>	lei			7 230,16
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3			236,21 236,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,21
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,01	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 369,74
		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			1 356,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 356,00
		<i>Total</i>	lei			745,80
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
		<i>Total</i>	lei			769,83
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80	100 m3			1 190,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,80				
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 190,59
		Total	lei			607,20
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,79
		Total	lei			1 036,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,69
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	215,69
		Total	lei			110,00
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			321,76
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	9,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	312,75
		Total	lei			164,10
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			605,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	605,00
		Total	lei			60,50
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 131,70
						951,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,70
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 180,00
		Total	lei			313,17
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			411,37
						83,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	83,99
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	230,00	264,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	62,88
		Total	lei			1 069,57
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			488,30
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,08
		Total	lei			3 564,62
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii Alte utilaje=1,03	m3			2 501,21
						271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 702,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	218,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,96
		Total	lei			15 357,43
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			3 311,11
						270,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	233,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,00
		Total	lei			4 966,66
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,74

1	2	3	4	5	6	7
						764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,55
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 498,33
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3			8 380,37
						275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	360,72
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	7 083,33	7 281,66
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,00
		Total	lei			20 950,92
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 149,32
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 386,23
		Total	lei			55 810,85
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3			2 490,90
						271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 703,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	208,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,33
		Total	lei			6 277,06
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3			8 394,89
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	357,86
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 083,33	7 300,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	460,71
		Total	lei			16 453,99
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			172,52
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	114,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,02
		Total	lei			16 562,28
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			420,66
						98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	166,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,83
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,60
		Total	lei			2 523,99
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			152 230,00
						2 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 230,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			1 217,84
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 561,52
						13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 612,57

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 618,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	852,84
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 535,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	890,35
		Total	lei			21 054,04
314	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 561,20 2 064,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,62
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 521,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	170,56
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	804,09
		Total	lei			-3 611,93
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 371,03 13 891,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 891,90
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 694,44
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 273,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	925,95
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 537,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	888,89
		Total	lei			7 732,75
316	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			24 960,48 4 815,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 815,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 500,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	462,94
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	2 182,54
		Total	lei			-3 145,02
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			2 092,16
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 302,01 270,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,92
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 497,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	224,36
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	309,62
		Total	lei			8 585,23
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			3 252,23
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 315,69

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 485,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	250,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	310,00
		Total	lei			2 320,98
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			570,01
						236,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,67
		Total	lei			1 539,02
		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			1 352,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 352,59
		Total	lei			2 191,20
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			169,36
						51,77
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	121,50	45,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	384,50	72,17
		Total	lei			1 100,81
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 218,46
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 218,46
		Total	lei			79,20
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			34,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	34,95
		Total	lei			568,00
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 186,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 186,76
		Total	lei			2 527,80
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			6 204,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,48
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	219,48
		Total	lei			467,50
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			318,08

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	307,28
		Total	lei			677,50
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			586,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	586,67
		Total	lei			88,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 138,33
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 186,67
		Total	lei			470,75
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			411,81
						84,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,22
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	230,00	264,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,09
		Total	lei			1 400,15
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2 Alte utilaje=1,03	m3			2 500,89
						271,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,03
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 704,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	216,88
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,72
		Total	lei			19 506,92
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			488,16
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,94
		Total	lei			4 735,16
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			3 293,05
						271,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 495,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	217,06
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	309,30
		Total	lei			7 080,06
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,74
						764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,55
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 498,33
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			9 149,70
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 386,61
		Total	lei			33 487,91
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton	m3			8 387,32

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11) Alte materiale=1,03				276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,75
	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	1,00	7 083,33	7 286,54
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,89
		Total	lei			20 465,07
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3			2 499,09
						271,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,02
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 705,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	214,07
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,26
		Total	lei			8 172,04
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3			8 398,85
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	359,69
	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	1,00	7 083,33	7 301,28
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,73
		Total	lei			43 674,04
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			174,69
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	116,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,98
		Total	lei			15 704,98
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			414,21
						98,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,61
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	160,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,43
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,65
		Total	lei			2 580,53
343	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			152 184,29
						2 184,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 184,29
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			1 065,29
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 648,53
						13 893,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,01
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 611,52
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 707,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	857,84
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 536,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	883,58
		Total	lei			25 152,60
345	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 386,96
						2 063,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 063,85

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 506,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	142,97
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	674,02
		<i>Total</i>	lei			-4 237,88
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 551,72 13 893,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,85
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 646,44
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 451,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 159,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	976,28
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 530,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	2,46	350,00	893,31
		<i>Total</i>	lei			14 710,86
347	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			24 560,71 4 817,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,32
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 529,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	488,16
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 725,94
		<i>Total</i>	lei			-5 870,01
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 430,92
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 294,23 271,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 495,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	218,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,44
		<i>Total</i>	lei			10 541,54
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 520,27
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 292,14 271,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,30
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 502,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	208,34
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			4 608,99
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			569,42 236,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,32
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,09
		<i>Total</i>	lei			1 822,13
		5.9. Amenajarea podetului D-2,0				

1	2	3	4	5	6	7
		PC 81+17				
353	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,25 344,25
	7129020012800	Pavator	h-om	4,05	84,97	344,25
		Total	lei			1 204,87
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			1 352,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 352,20
		Total	lei			1 108,80
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			1 353,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 353,77
		Total	lei			2 910,60
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
		Total	lei			2 822,70
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 188,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 188,82
		Total	lei			3 828,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			9 376,00
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	220,34
		Total	lei			709,50
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			318,17 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	10,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	307,45
		Total	lei			1 024,50
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	594,00
		Total	lei			148,50
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			3 127,68

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				951,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,68
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 176,00
		Total	lei			781,92
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			488,16
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,94
		Total	lei			4 735,16
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			3 290,02
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 498,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	212,12
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,64
		Total	lei			21 714,12
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 271,20
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st) Alte materiale=1,03	m3			8 393,43
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,57
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,00	7 083,33	7 293,03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,68
		Total	lei			51 032,06
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st) Alte materiale=1,03	m3			8 402,46
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	362,08
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,00	7 083,33	7 302,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	461,50
		Total	lei			37 979,13
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,73
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,47
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 271,20
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			152 193,49
						2 193,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 193,49
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			6 544,32
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 794,54
						13 892,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 628,83
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 796,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	894,69

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 532,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	891,10
		<i>Total</i>	lei			20 145,02
371	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 602,12 2 064,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,29
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 515,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	178,93
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	843,56
		<i>Total</i>	lei			-3 456,29
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 601,03 13 892,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,88
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 612,37
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 635,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	881,33
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 534,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	885,74
		<i>Total</i>	lei			65 235,49
373	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 504,51 2 064,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,48
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 495,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	165,25
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	779,04
		<i>Total</i>	lei			-11 124,28
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 644,04 13 892,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 892,94
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 599,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 706,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	864,78
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 535,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	886,79
		<i>Total</i>	lei			45 739,88
375	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			24 563,83 4 817,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 817,64
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 500,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	393,09
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 853,10
		<i>Total</i>	lei			-18 226,36
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87

1	2	3	4	5	6	7
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			11 114,77
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 302,01 270,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,92
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 497,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	224,36
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	309,62
		Total	lei			8 585,23
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			569,52 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,30
		Total	lei			7 403,72
		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			1 358,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 358,08
		Total	lei			706,20
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			169,21 51,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	84,97	51,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	121,50	45,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	384,50	71,94
		Total	lei			524,54
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 277,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 277,42
		Total	lei			39,60
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 18 km	t			35,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	400,00	35,14
		Total	lei			260,00
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	177,42
		Total	lei			5,50
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			1 356,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 356,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			745,80
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
		Total	lei			769,83
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 189,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 189,31
		Total	lei			1 201,20
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,33
		Total	lei			2 928,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	217,82
		Total	lei			220,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			321,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	11,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	310,40
		Total	lei			325,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			595,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,09	550,00	595,83
		Total	lei			71,50
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 132,17 948,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	948,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 183,33
		Total	lei			375,86
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			411,78 84,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,06
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	230,00	264,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,21
		Total	lei			1 152,97
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			488,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,10	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,08
		Total	lei			3 564,62
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm Alte utilaje=1,03	m3			2 501,21 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 702,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	218,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,96
		Total	lei			15 357,43
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului Alte utilaje=1,03	m3			3 311,38 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	233,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,00
		Total	lei			3 311,38
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 064,74 764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	84,97	688,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	84,97	76,55
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 498,33
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			3 288,69 271,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 498,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	209,16
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	309,56
		Total	lei			8 254,61
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			3 252,23
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 149,32 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,98	700,00	1 386,23
		Total	lei			55 810,85
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10) Alte materiale=1,03	m3			8 380,37 275,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	275,98
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	360,72
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,00	7 083,33	7 281,66
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	462,00
		Total	lei			20 950,92
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.) Alte materiale=1,03	m3			8 394,89 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,21	1 670,00	357,86
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,00	7 083,33	7 300,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,66	700,00	460,71
		Total	lei			16 453,99
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului Alte utilaje=1,03	m3			2 490,90 271,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 703,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	208,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,33
		Total	lei			6 277,06
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			173,69

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03				47,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25 000,00	115,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,09
		Total	lei			11 637,02
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			420,66 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25 000,00	166,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,83
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	60,00	144,60
		Total	lei			2 523,99
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			152 230,00 2 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	84,97	2 230,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,00	150,00	150 000,00
		Total	lei			1 217,84
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			61 561,52 13 893,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 893,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 612,57
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 618,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	852,84
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 535,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	890,35
		Total	lei			21 054,04
407	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			10 561,20 2 064,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	2 064,62
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	7 521,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	170,56
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	804,09
		Total	lei			-3 611,93
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 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			60 881,03 13 888,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	84,97	13 888,16
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,30	2 450,00	38 580,46
	23203226000401	Bitum	t	0,26	13 750,00	3 160,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	25,00	1 158,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 833,33	670,46
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,70	230,00	2 537,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,46	350,00	885,06
		Total	lei			5 296,65
409	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			24 525,63 4 814,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	4 814,94
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	17 459,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 833,33	670,46

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,02	13 750,00	1 580,46
		Total	lei			-2 133,73
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			17,87
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	17,00	0,17
		Total	lei			1 808,01
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35) Alte utilaje=1,03	m3			3 315,69
						270,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,69
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,02	2 450,00	2 485,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	250,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	310,00
		Total	lei			2 320,98
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			570,01
						236,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,67
		Total	lei			1 539,02
		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			1 354,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 354,22
		Total	lei			3 656,40
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 186,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25	660,00	1 186,63
		Total	lei			2 290,20
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			5 884,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,00
						30,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,38
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	230,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	219,43
		Total	lei			484,43
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			221,82
						99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	120,00	122,40
		Total	lei			1 774,52
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 130,87

1	2	3	4	5	6	7
						955,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	955,87
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	200,00	2 175,00
		Total	lei			250,47
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m			229,30
						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	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	1,005	135,00	135,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
		Total	lei			22 929,67
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			214,27
						23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,16
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	120,00	120,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
		Total	lei			1 071,36
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2			126,74
						14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	1,12	100,00	112,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			25 348,98
422	1-01	Sirma din zinc	m			3,89
						0,00
	1-01	Sirma din zinc	m	1,01	3,85	3,89
		Total	lei			396,63
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2			50,58
						14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	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			4 805,57
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			390,08
						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	330,00	338,25
		Total	lei			77 236,18
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			221,81
						99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	120,00	122,40
		Total	lei			15 527,04
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul	100 m3			1 508,57

1	2	3	4	5	6	7
		de acumulare, pamint gr. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 508,57
		Total	lei			105,60
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,22
		Total	lei			212,00
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			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,30
		Total	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			42,70
						42,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	84,97	42,70
		Total	lei			84,97
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	16,08
		Total	lei			32,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,25
						21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	21,25
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	275,00
		Total	lei			11,85
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100 m3			825,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	550,00	825,00
		Total	lei			33,00
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,03	100 m3			14 494,67
						2 416,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,50	84,97	2 416,89
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,00	600,00	10 533,33
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,00	50,00	1 544,44
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,05	82,50	0,00
		Total	lei			1 304,52
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3			412,17
						83,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	83,33
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,15	230,00	265,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	63,46
		Total	lei			214,33
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03	m3			8 449,03
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 300,00	158,89
	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,00	7 083,33	7 280,09

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	700,00	517,22
		Total	lei			15 208,25
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 149,09
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	1,00	7 083,33	7 083,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	700,00	1 386,00
		Total	lei			96 065,45
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03	m3			8 462,66
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 300,00	156,00
	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,00	7 083,33	7 295,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	700,00	518,00
		Total	lei			8 462,66
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg			17,00
						0,00
	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			306,00
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 259,08
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	13,50	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	330,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,50	0,34
		Total	lei			4 518,16
440	DI119	Beton la imbinare C16/20 Alte utilaje=1,03	m3			2 466,10
						270,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	270,48
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 697,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	194,45
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	303,33
		Total	lei			1 479,66
		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
		Total	lei			3 842,34
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3			1 489,00
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	85,00
	1411122201752-4	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	1,15	1 120,00	1 344,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	60,00
		Total	lei			74,45
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			214,31
						23,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	7,93
	25212167100011-	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	120,00	120,80

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
		Total	lei			642,92
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3			390,29
						52,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	52,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	330,00	338,25
		Total	lei			624,47
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2			191,05
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	84,97	4,25
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	13 750,00	13,75
	2682132601130	Ruberoid	m2	1,10	155,00	170,50
		Total	lei			1 910,47
446	D1119	Capete din beton clasa C16/20, X0 Alte utilaje=1,03	m3			2 487,85
						271,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,17
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 702,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	205,08
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,98
		Total	lei			6 368,90
		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			2 166,11
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,61	600,00	2 166,11
		Total	lei			17 004,00
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 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 920,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,60	600,00	1 920,00
		Total	lei			15 072,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			421,50
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	353,50	421,50
		Total	lei			3 308,76
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			540,57
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	353,50	54,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,81
		Total	lei			141 522,20
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63	m3			422,72

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm				25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	1,27	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,218	353,50	77,06
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,005	350,00	1,75
		Total	lei			154 935,27
452	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=12cm	m3			503,05 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra spartă LA30 fr.16-32	m3	0,203	230,00	46,69
	14111222016725	Piatra spartă LA30 fr.32-63	m3	1,219	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,258	353,50	91,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	350,00	5,25
		Total	lei			158 038,62
453	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			14 298,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 178,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	119,67
		Total	lei			22 463,00
454	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			231,55 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310 -1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 530,00	215,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	353,50	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	353,50	2,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	650,00	5,13
		Total	lei			606 194,05
455	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3l/mp	t			14 310,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 187,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	122,29
		Total	lei			11 233,50
456	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			172,18 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312 -1	beton asfaltic BA16	t	0,094	1 710,00	160,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	650,00	3,45
		Total	lei			450 771,63
		6.2. Amenajarea intrărilor în curți				
457	TsC03F1	Excavarea pământului din caseta sistemului	100 m3			1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 485,00
		Total	lei			1 128,60
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
		Total	lei			1 772,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,11
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40	550,00	217,11
		Total	lei			165,00
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			421,34
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	353,50	421,34
		Total	lei			417,13
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			113,07
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	600,00	113,07
		Total	lei			372,00
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			503,04
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	230,00	46,70
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	230,00	280,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	600,00	25,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,258	353,50	91,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	350,00	5,25
		Total	lei			24 824,92
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			14 081,22
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	13 959,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	121,83
		Total	lei			2 774,00
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			172,19
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312 -1	beton asfaltic BA16	t	0,094	1 710,00	160,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	650,00	3,44
		Total	lei			56 649,24
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m			179,49
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	0,048	1 600,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,02	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,00	74,00	74,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			39 487,91
		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			262,45 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,045	1 670,00	75,16
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	3,17	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip	m3	0,009	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	0,14
	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1,005	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			267 961,35
		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			1 354,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,05	660,00	1 354,20
		<i>Total</i>	lei			2 613,60
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			290,61 290,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	84,97	290,61
		<i>Total</i>	lei			4 315,63
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3			422,74 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,27	230,00	292,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,218	353,50	77,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,005	350,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			62 776,16
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			290,32 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	196,00	198,94
	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	1,60	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	7,87	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0468	330,00	15,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			431 126,74
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			182,85 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,048	1 670,00	80,16
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,02	2,10	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,00	74,00	74,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			238 433,02
		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			1 484,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	660,00	1 484,07
		<i>Total</i>	lei			2 626,80
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			5 152,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2			113,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,189	600,00	113,56
		<i>Total</i>	lei			402,00
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			421,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192	353,50	421,40
		<i>Total</i>	lei			745,88
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			540,58 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	315,00	412,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	353,50	54,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,81
		<i>Total</i>	lei			38 273,09
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			130,69 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672-1	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	22,50	1,13
	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	353,50	77,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,78
		<i>Total</i>	lei			6 939,45
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			503,07 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	230,00	46,69
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	230,00	280,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut.	0,258	353,50	91,19

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,015	350,00	5,26
		<i>Total</i>	lei			39 179,27
479	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			14 382,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 268,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	113,21
		<i>Total</i>	lei			3 049,00
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			231,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310 -l	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 530,00	215,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	353,50	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	353,50	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	650,00	5,14
		<i>Total</i>	lei			81 966,66
481	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			14 382,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 750,00	14 268,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,30	400,00	113,21
		<i>Total</i>	lei			1 524,50
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			172,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001312 -l	beton asfaltic BA16	t	0,094	1 710,00	160,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	353,50	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	650,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			60 963,93
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3			175,17 175,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,17
		<i>Total</i>	lei			227,72
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			501,70 76,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,42	150,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			100,34
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			2 725,81 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	1,007	2 650,00	2 667,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,06	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			24 532,30
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			15,08

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,				15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,08
		Total	lei			9,35
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			65,23 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	22,50	2,18
		Total	lei			40,44
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			569,63 236,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	84,97	236,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	330,00	333,38
		Total	lei			6 664,67
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m			1 306,77 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	84,97	18,69
	2875277301001	Complex de parapet metalic	m	1,00	1 250,00	1 250,00
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	703,30	24,62
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	384,50	13,46
		Total	lei			258 739,74
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,75
		Total	lei			1 051,93
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3			2 498,56 271,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,08
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 670,00	1 703,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 833,33	215,66
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,428	700,00	308,42
		Total	lei			41 226,25
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			61,21 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	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	85,00	0,42
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	0,02	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	8,50	0,17
		Total	lei			406 784,39
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			200,79 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	160,00	160,00
		Total	lei			97 983,37
		6.10. Amenajarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
494	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			665,95 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,014	1 670,00	23,33
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			45 284,48
495	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			666,19 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,014	1 670,00	23,58
	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			11 325,29
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			757,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator A900	buc	1,00	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			31 044,66
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			857,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,00	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			24 858,42
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			857,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105-8	Indicator D700	buc	1,00	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			13 714,98
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			957,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 657,50
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc			657,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261054a	Indicator BH-750x350	buc	1,00	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			7 886,24
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc			957,18 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	1,00	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 828,74
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			3 057,18 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			12 228,74
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc			4 257,18 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 028,74
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			94,66 2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	85,00	68,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	70,00	3,92
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	55,00	0,44
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707	500,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			344 299,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.