

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 124 438 733,39 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	40,000	19,20 19,20	768,00 768,00
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	1 317,86 0,00	18,45 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8=0,800	100 m3	0,032	1 715,62 0,00	54,90 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,000	8,10 0,00	56,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			898,05
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				898,05 768,00
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,016	928,12 0,00	14,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea sistemului rutier existent din b/a H=4cm)				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	27,46 8,58	109,82 34,32
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 K=0,8=0,800	100 m3	0,056	811,61 0,00	45,45 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,920	13,41 0,00	133,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			303,12
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				303,12 34,32
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,000	13,20 13,20	158,40 158,40
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	0,040	922,50 0,00	36,90 0,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	13,000	13,20 13,20	171,60 171,60
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8=0,800	100 m3	0,050	1 719,00 0,00	85,95 0,00
13	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri	t	10,000	30,55 0,00	305,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Floresti"				
		<i>Total</i>	Lei			758,40
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				758,40 330,00
		1.4. Taierea arborilor				
14	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	349,000	232,41 206,40	81 111,09 72 033,60
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	349,000	133,60 34,20	46 626,40 11 935,80
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	349,000	27,60 27,60	9 632,40 9 632,40
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	3,490	845,97 0,00	2 952,45 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	1,000	1 755,00 0,00	1 755,00 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	100,000	97,20 97,20	9 720,00 9 720,00
20	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	108,610	39,00 39,00	4 235,82 4 235,82
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	108,610	13,41 0,00	1 456,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
		<i>Total</i>	Lei			157 489,16
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				157 489,16 107 557,62
		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	1,230	423,41 0,00	520,80 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 K=2=2,000	100 m3	1,230	468,94 0,00	576,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 097,60
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				1 097,60
		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 pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	922,50 0,00	92,25 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3	6,000	407,70 59,40	2 446,20 356,40
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3	7,200	1 371,00 480,00	9 871,20 3 456,00
27	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	0,050	540,00 0,00	27,00 0,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,050	385,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 455,90
		Total Constructia podetului b/a D-1,5 m Inclusiv salariu				12 455,90 3 812,40
		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	9,070	1 012,48 0,00	9 183,15 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 741,440	13,40 0,00	23 343,95 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,070	140,00 0,00	1 269,80 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10=10,000	100 m3	9,070	522,39 0,00	4 738,06 0,00
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	9,120	536,40 0,00	4 891,95 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	91,200	40,00 0,00	3 648,00 0,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,360	94,50 0,00	695,50 0,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,800	94,44 0,00	170,00 0,00
37	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	5,520	8 051,83	44 446,10

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			296,40	1 636,14
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10	100m2	5,520	340,19 0,00	1 877,85 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t	0,331	11 897,28 0,00	3 938,00 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	552,000	190,61 3,00	105 217,12 1 656,00
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,000	1 089,10 65,40	13 069,20 784,80
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000	1 145,32 26,40	2 290,64 52,80
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,000	1 090,32 26,40	8 722,56 211,20
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc	2,000	1 540,32 26,40	3 080,64 52,80
		<i>Total</i>	Lei			230 582,52
		Total Constructia drumului de ocolire Inclusiv salariu				230 582,52 4 393,74
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,000	13,20 13,20	158,40 158,40
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,000	13,20 13,20	158,40 158,40
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,000	245,05 96,00	5 391,00 2 112,00
48	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	166,000	27,43	4 553,28

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)			8,58	1 424,28
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc	10,000	352,80 60,00	3 528,00 600,00
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	1,050	810,00 0,00	850,50 0,00
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	181,200	13,41 0,00	2 429,00 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	140,00 0,00	147,00 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 K=4=4,000	100 m3	1,050	208,86 0,00	219,30 0,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3	9,070	1 012,48 0,00	9 183,15 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 741,440	13,40 0,00	23 343,95 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,070	140,00 0,00	1 269,80 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10 K=10=10,000	100 m3	9,070	522,39 0,00	4 738,06 0,00
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2	4,100	94,51 0,00	387,50 0,00
59	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,230	423,41 0,00	520,80 0,00
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare	100 m3	1,230	468,94 0,00	576,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2 K=2=2,000				
		<i>Total</i>	Lei			57 454,94
		Total Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				57 454,94 4 453,08
		<i>Total</i>	Lei			301 590,96
		Total Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L-92 ml Inclusiv salariu				301 590,96 12 659,22
		<i>Total</i>	Lei			461 039,69
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				461 039,69 121 349,16
		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	3,130	1 170,00 0,00	3 662,10 0,00
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,600	13,40 0,00	9 230,55 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	126,100	1 170,00 0,00	147 537,00 0,00
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	688,600	13,40 0,00	9 230,55 0,00
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	100 m3	25,000	1 012,50 0,00	25 312,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II , PC 47+00 - PC 48+00				
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 800,000	13,40 0,00	64 344,00 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	27,500	1 012,50 0,00	27 843,75 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 225,000	13,41 0,00	70 041,30 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	98,030	922,50 0,00	90 432,45 0,00
70	TsC22D1	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 K=2=2,000	100 m3	98,030	560,00 0,00	54 896,80 0,00
71	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (din santuri (strat vegetal))	100 m3	105,800	877,50 0,00	92 839,50 0,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12 696,000	13,41 0,00	170 189,95 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	95,070	1 012,50 0,00	96 258,15 0,00
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 063,300	13,40 0,00	242 138,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3	94,000	539,00 0,00	50 666,00 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	98,030	536,40 0,00	52 583,40 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	980,300	40,00 0,00	39 212,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	200,870	140,00 0,00	28 121,80 0,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	3,000	437,50 0,00	1 312,50 0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	959,000	94,50 0,00	90 625,50 0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	106,200	94,50 0,00	10 036,00 0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	11,800	543,60 543,60	6 414,48 6 414,48
		<i>Total</i>	Lei			1 382 928,68
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 382 928,68 6 414,48
		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	10,120	877,50 0,00	8 880,30 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 214,400	13,41 0,00	16 279,20 0,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	10,540	205,20	2 162,82

1	2	3	4	5	6	7
					205,20	2 162,82
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	56,920	543,60	30 941,70
					543,60	30 941,70
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	10,540	362,00	3 815,48
					312,00	3 288,48
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,540	151,09	1 592,46
					39,60	417,36
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	56,920	362,00	20 605,04
					312,00	17 759,04
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,920	151,10	8 600,57
					39,60	2 254,02
		<i>Total</i>	Lei			92 877,57
		Total Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala Inclusiv salariu				92 877,57 56 823,42
		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	6,970	922,47	6 429,60
					0,00	0,00
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	20,140	205,20	4 132,74
					205,20	4 132,74
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	111,570	543,60	60 649,44
					543,60	60 649,44
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2	107,310	59 133,52	6 345 618,22
					9 810,00	1 052 711,10
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 K=5=5,000	100m2	-107,310	17 544,98	-
					2 430,00	1 882 751,70
		<i>Total</i>	Lei			4 534 078,30
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit.				4 534 078,30 856 729,98

1	2	3	4	5	6	7
		(taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m) Inclusiv salariu				
		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	16,000	90,60 90,60	1 449,60 1 449,60
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	6,120	205,20 205,20	1 255,80 1 255,80
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	19,000	407,70 59,40	7 746,30 1 128,60
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	78,000	3 304,50 191,40	257 751,00 14 929,20
100	01	Material lemnos	m3	0,540	4 500,00 0,00	2 430,00 0,00
101	02	Mastic bituminos	t	0,110	40 000,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			275 032,70
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit. Inclusiv salariu				275 032,70 18 763,20
		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	11,330	922,48 0,00	10 451,70 0,00
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	37,770	205,20 205,20	7 750,38 7 750,38
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	210,130	543,60 543,60	114 226,68 114 226,68
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2	298,030	59 133,50 9 810,00	17 623 557,05 2 923 674,30
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	960,000	3 304,50 191,40	3 172 320,00 183 744,00
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton	m3	141,000	3 304,50	465 934,50

1	2	3	4	5	6	7
		monolit C30/37 XC4 XD1 XF4			191,40	26 987,40
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	62,000	3 304,50 191,40	204 879,00 11 866,80
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,000	3 304,50 191,40	9 913,50 574,20
		<i>Total</i>	Lei			21 609 032,8 1
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inclusiv salariu				21 609 032,8 1 3 268 823,76
		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	14 848,000	42,05 1,90	624 325,04 28 240,92
		<i>Total</i>	Lei			624 325,04
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m Inclusiv salariu				624 325,04 28 240,92
		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	17,700	877,50 0,00	15 531,75 0,00
112	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 124,000	13,40 0,00	28 472,15 0,00
113	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	1 770,000	10,80 10,80	19 116,00 19 116,00
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	118,000	362,00 312,00	42 716,00 36 816,00
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	118,000	151,10 39,60	17 829,80 4 672,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			123 665,70
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				123 665,70 60 604,80
		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	4,970	877,45 0,00	4 360,95 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,400	13,40 0,00	7 994,70 0,00
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	497,000	10,80 10,80	5 367,60 5 367,60
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	33,130	362,00 312,00	11 993,06 10 336,56
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,130	151,10 39,60	5 005,91 1 311,96
		<i>Total</i>	Lei			34 722,22
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				34 722,22 17 016,12
		<i>Total</i>	Lei			27 293 734,3 4
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				27 293 734,3 4 4 307 002,20
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	21 125,600	573,19 22,20	12 108 877,4 1 468 988,32
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	12 266,400	124,93 18,00	1 532 441,38 220 795,20
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta	m3	16 491,640	582,84	9 611 987,55

1	2	3	4	5	6	7
		calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm			36,00	593 699,04
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	40,888	11 896,09 0,00	486 407,20 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	68 147,000	249,27 3,60	16 987 206,6 9 245 329,20
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, t	t	20,444	11 895,81 0,00	243 198,00 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	68 147,000	190,61 3,00	12 989 566,9 3 204 441,00
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si pietra 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	71,330	2 929,76 78,66	208 979,83 5 610,84
		<i>Total</i>	Lei			54 168 664,9 9
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				54 168 664,9 9 1 738 863,60
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,363	922,47 0,00	2 179,80 0,00
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	23,600	90,60 90,60	2 138,16 2 138,16

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor				
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	1,599	809,94 0,00	1 295,10 0,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,800	8,12 0,00	2 466,80 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,599	140,09 0,00	224,00 0,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	52,500	407,70 59,40	21 404,25 3 118,50
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,600	1 740,00 540,00	1 044,00 324,00
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	25,200	9 371,00 480,00	236 149,20 12 096,00
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3	24,600	8 949,00 195,00	220 145,40 4 797,00
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	348,000	93,99 33,84	32 708,52 11 776,32
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	69,000	326,29 69,60	22 513,88 4 802,40
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,013	36 550,77 1 550,77	475,16 20,16
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,000	381,50 0,00	381,50 0,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,000	2 307,00 672,00	2 307,00 672,00
		<i>Total</i>	Lei			545 432,77
		Total Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale Inklusiv salariu				545 432,77 39 744,54
		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,	100 m3	0,180	922,50 0,00	166,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
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	1,800	90,60 90,60	163,08 163,08
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,138	808,70 0,00	111,60 0,00
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,200	10,74 0,00	281,40 0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	139,49 0,00	19,25 0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	6,000	407,70 59,40	2 446,20 356,40
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,900	1 740,00 540,00	1 566,00 486,00
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3	1,900	9 371,00 480,00	17 804,90 912,00
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3	3,900	10 049,00 195,00	39 191,10 760,50
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,500	94,09 33,84	2 399,22 862,92
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,700	326,44 69,60	6 757,39 1 440,72
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,004	36 560,00 1 560,00	146,24 6,24
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,060	379,17 0,00	22,75 0,00
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,600	2 307,00 672,00	1 384,20 403,20
		<i>Total</i>	Lei			72 459,38
		Total Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti Inklusiv salariu				72 459,38 5 391,06
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,290	921,72 0,00	267,30 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	0,310	921,77 0,00	285,75 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	3,000	90,60 90,60	271,80 271,80
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc	10,000	352,80 60,00	3 528,00 600,00
161	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,034	807,35 0,00	27,45 0,00
162	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,500	46,41 0,00	394,45 0,00
163	TrB22F2D 2	Transportul materialelor 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	8,500	15,60 10,20	132,60 86,70
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,561	810,16 0,00	454,50 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,600	9,45 0,00	1 054,55 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,561	139,75 0,00	78,40 0,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II,	100 m3	0,561	208,89 0,00	117,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4 K=4=4,000				
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,070	380,00 0,00	26,60 0,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,070	2 307,00 672,00	161,49 47,04
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63- 180	m3	23,400	434,30 54,00	10 162,62 1 263,60
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,600	2 284,38 191,40	15 076,89 1 263,24
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	1,000	3 304,50 191,40	3 304,50 191,40
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,240	1 740,00 540,00	417,60 129,60
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,510	3 304,47 191,40	8 294,22 480,42
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,000	21,90 1,20	3 986,71 218,40
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 871,00 480,00	60 213,10 2 928,00
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 349,00 195,00	20 872,50 487,50
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,960	10 049,44 195,00	19 696,90 382,20
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,000	93,99 33,84	9 023,04 3 248,64
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,380	327,11 69,60	1 759,86 374,46
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	36 548,00 1 548,00	182,74 7,74
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,	100m2	0,344	59 122,82 9 810,00	20 338,25 3 374,64

1	2	3	4	5	6	7
		(fr.16-32) h=10 cm				
183	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,344	10 537,33 1 457,97	-3 624,84 -501,54
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,114	59 159,74 9 810,00	6 744,21 1 118,34
185	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,114	24 568,77 3 402,11	-2 800,84 -387,84
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	112,580	21,91 1,20	2 466,09 135,12
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 305,40 191,40	2 313,78 133,98
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	479,90 166,80	1 727,64 600,48
		<i>Total</i>	Lei			186 955,05
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75 Inclusiv salariu				186 955,05 16 453,92
		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	0,350	921,86 0,00	322,65 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	0,370	921,89 0,00	341,10 0,00
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	4,000	90,60	362,40

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor			90,60	362,40
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc	10,000	352,80 60,00	3 528,00 600,00
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,034	807,35 0,00	27,45 0,00
194	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,500	46,41 0,00	394,45 0,00
195	TrB22F2D 2	Transportul materialelor 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	8,500	15,60 10,20	132,60 86,70
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,687	810,26 0,00	556,65 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,700	9,45 0,00	1 291,85 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,687	140,10 0,00	96,25 0,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	0,687	209,11 0,00	143,66 0,00
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,070	380,00 0,00	26,60 0,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,070	2 307,00 672,00	161,49 47,04
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,700	407,70 59,40	1 100,79 160,38
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	11,100	478,30 54,00	5 309,13 599,40
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,600	2 284,38	15 076,89

1	2	3	4	5	6	7
					191,40	1 263,24
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	2,000	3 304,50 191,40	6 609,00 382,80
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,240	1 740,00 540,00	417,60 129,60
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 871,00 480,00	60 213,10 2 928,00
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 349,00 195,00	20 872,50 487,50
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	3,920	10 048,89 195,00	39 391,65 764,40
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,000	93,99 33,84	9 023,04 3 248,64
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,380	327,11 69,60	1 759,86 374,46
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	36 548,00 1 548,00	182,74 7,74
213	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,266	59 129,96 9 810,00	15 728,57 2 609,46
214	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,266	10 529,47 1 458,05	-2 800,84 -387,84
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,344	59 122,82 9 810,00	20 338,25 3 374,64
216	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,344	10 537,33 1 457,97	-3 624,84 -501,54
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit	100m2	0,114	59 159,74 9 810,00	6 744,21 1 118,34

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm				
218	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,114	24 568,77 3 402,11	-2 800,84 -387,84
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	173,930	21,91 1,20	3 809,96 208,74
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 305,40 191,40	2 313,78 133,98
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	479,90 166,80	1 727,64 600,48
		<i>Total</i>	Lei			208 777,34
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33 Inclusiv salariu				208 777,34 18 210,72
		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	1,050	922,29 0,00	968,40 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	3,530	922,44 0,00	3 256,20 0,00
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,500	87,09 36,60	914,49 384,30
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc	6,000	352,80 60,00	2 116,80 360,00
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,021	814,29	17,10

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8=0,800			0,00	0,00
227	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	5,000	30,52 0,00	152,60 0,00
228	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	5,000	15,60 10,20	78,00 51,00
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	4,540	810,00 0,00	3 677,40 0,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,000	13,40 0,00	11 890,20 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,540	140,00 0,00	635,60 0,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	4,540	208,93 0,00	948,56 0,00
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,150	382,67 0,00	57,40 0,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,150	2 307,00 672,00	346,05 100,80
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	29,200	2 284,44 191,40	66 705,78 5 588,88
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	71,100	434,30 54,00	30 878,73 3 839,40
237	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	5,600	2 284,36 191,40	12 792,39 1 071,84
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	11,500	2 284,30 191,40	26 269,50 2 201,10
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,210	1 740,00 540,00	3 845,40 1 193,40
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3	17,280	9 870,99 480,00	170 570,70 8 294,40

1	2	3	4	5	6	7
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3	6,280	9 849,07 195,00	61 852,15 1 224,60
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	9,300	2 284,43 191,40	21 245,22 1 780,02
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3	3,400	10 049,00 195,00	34 166,60 663,00
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,300	93,96 33,84	12 242,64 4 409,34
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,640	326,68 69,60	2 822,53 601,32
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,020	36 554,00 1 554,00	731,08 31,08
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,704	59 134,79 9 810,00	41 630,89 6 906,24
248	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,704	10 521,48 1 457,98	-7 407,12 -1 026,42
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,319	59 140,31 9 810,09	18 865,76 3 129,42
250	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,319	24 573,10 3 401,94	-7 838,82 -1 085,22
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	265,000	21,91 1,20	5 804,83 318,00
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	6,040	3 304,23 191,40	19 957,53 1 156,08
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului	kg	369,000	21,91	8 082,95

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri			1,20	442,80
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 305,40 191,40	2 313,78 133,98
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,500	479,90 166,80	4 559,05 1 584,60
		<i>Total</i>	Lei			555 150,37
		Total Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73 Inclusiv salariu				555 150,37 43 353,96
		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	8,500	922,50 0,00	7 841,25 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	14,500	87,09 36,60	1 262,85 530,70
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	71,000	68,97 30,00	4 896,87 2 130,00
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3	44,000	479,90 166,80	21 115,60 7 339,20
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,500	922,50 0,00	2 306,25 0,00
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	25,000	90,60	2 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor			90,60	2 265,00
262	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	12,050	810,00 0,00	9 760,50 0,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 387,000	13,40 0,00	31 997,70 0,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,050	140,00 0,00	1 687,00 0,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	12,050	208,95 0,00	2 517,86 0,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,500	381,50 0,00	190,75 0,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,500	2 307,00 672,00	1 153,50 336,00
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3	47,400	2 284,52 191,40	108 286,11 9 072,36
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	152,600	434,30 54,00	66 274,18 8 240,40
270	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	9,800	2 284,67 191,40	22 389,72 1 875,72
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	1,820	2 283,30 191,41	4 155,61 348,36
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,310	1 740,00 540,00	2 279,40 707,40
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3	42,480	12 171,00 480,00	517 023,90 20 390,40
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3	3,800	12 171,00 480,00	46 249,80 1 824,00
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37,	m3	4,640	11 648,81 195,00	54 050,50 904,80

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 XF4, (ZP-31)				
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3	4,380	11 649,10 195,00	51 023,05 854,10
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3	1,500	8 649,00 195,00	12 973,50 292,50
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	3,040	10 448,72 195,00	31 764,10 592,80
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3	5,180	10 449,08 195,00	54 126,25 1 010,10
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,520	10 348,90 195,00	46 777,05 881,40
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	235,500	94,00 33,84	22 137,12 7 969,32
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,200	326,30 69,60	11 812,00 2 519,52
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,975	36 552,80 1 552,80	35 638,98 1 513,98
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,417	59 126,52 9 809,93	24 655,76 4 090,74
285	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,417	10 531,61 1 457,99	-4 391,68 -607,98
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,551	59 132,08 9 809,98	91 713,85 15 215,28
287	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-1,551	10 527,81 1 457,99	-16 328,64 -2 261,34

1	2	3	4	5	6	7
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,417	59 126,52 9 809,93	24 655,76 4 090,74
289	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,417	24 548,30 3 402,01	-10 236,64 -1 418,64
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	624,000	21,90 1,20	13 668,72 748,80
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,200	3 303,76 191,40	7 268,28 421,08
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3	43,900	166,80 166,80	7 322,52 7 322,52
		<i>Total</i>	Lei			1 312 284,33
		Total Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86 Inclusiv salariu				1 312 284,33 99 199,26
		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	0,550	922,09 0,00	507,15 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	6,000	90,60 90,60	543,60 543,60
295	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,510	810,00 0,00	413,10 0,00
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,000	9,45 0,00	907,20 0,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	140,00 0,00	71,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	0,510	208,98 0,00	106,58 0,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,100	381,50 0,00	38,15 0,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,100	2 307,00 672,00	230,70 67,20
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,600	407,70 59,40	1 060,02 154,44
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,300	478,30 54,00	3 491,59 394,20
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3	6,140	2 284,43 191,40	14 026,42 1 175,22
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	1,500	3 303,00 191,40	4 954,50 287,10
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,210	1 740,00 540,00	2 105,40 653,40
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 349,00 195,00	20 872,50 487,50
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 871,00 480,00	60 213,10 2 928,00
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3	2,520	2 283,88 191,40	5 755,39 482,34
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,960	10 049,44 195,00	19 696,90 382,20
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,000	93,99 33,84	9 023,04 3 248,64
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	326,70 69,60	1 960,22 417,60
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	36 552,50 1 552,50	292,42 12,42
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu	100m2	0,342	59 134,80	20 224,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			9 810,00	3 355,02
314	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,342	10 543,16 1 458,07	-3 605,76 -498,66
315	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,126	59 162,38 9 810,00	7 454,46 1 236,06
316	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,126	24 609,05 3 401,90	-3 100,74 -428,64
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	117,090	21,91 1,20	2 564,87 140,52
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,600	3 304,19 191,40	8 590,89 497,64
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,000	21,90 1,20	3 986,71 218,40
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 305,40 191,40	2 313,78 133,98
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	479,90 166,80	1 295,73 450,36
		<i>Total</i>	Lei			185 993,42
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40 Inclusiv salariu				185 993,42 16 338,54
		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,	100 m3	1,620	922,50 0,00	1 494,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)				
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,500	87,10 36,60	566,13 237,90
324	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,065	810,00 0,00	52,65 0,00
325	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	16,250	30,56 0,00	496,65 0,00
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	2,130	810,00 0,00	1 725,30 0,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,000	13,40 0,00	5 428,85 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,130	140,00 0,00	298,20 0,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	2,130	208,96 0,00	445,09 0,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,150	382,67 0,00	57,40 0,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,150	2 307,00 672,00	346,05 100,80
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	3,400	407,70 59,40	1 386,18 201,96
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	7,800	2 284,71 191,40	17 820,72 1 492,92
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,700	478,30 54,00	4 639,51 523,80
335	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	2,150	2 285,39 191,39	4 913,58 411,48
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,210	1 740,00 540,00	2 105,40 653,40
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat	m3	3,660	10 171,02	37 225,95

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)			480,00	1 756,80
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3	2,440	9 048,65 195,00	22 078,70 475,80
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3	3,270	2 284,36 191,39	7 469,86 625,86
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3	5,200	9 849,00 195,00	51 214,80 1 014,00
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	89,900	94,04 33,84	8 454,44 3 042,24
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,230	325,73 69,60	2 029,31 433,62
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	36 551,43 1 551,43	255,86 10,86
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,408	59 126,91 9 810,00	24 123,78 4 002,48
345	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,408	10 507,94 1 457,94	-4 287,24 -594,84
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,239	59 132,76 9 809,87	14 132,73 2 344,56
347	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,239	24 541,26 3 401,92	-5 865,36 -813,06
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	192,000	21,90 1,20	4 205,76 230,40
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	3,200	3 303,99 191,40	10 572,78 612,48

1	2	3	4	5	6	7
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	197,000	21,91 1,20	4 315,29 236,40
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,400	3 305,08 191,40	4 627,11 267,96
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	479,90 166,80	1 535,68 533,76
		<i>Total</i>	Lei			223 865,61
		Total Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30 Inclusiv salariu				223 865,61 17 801,58
		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	3,500	243,00 243,00	850,50 850,50
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	0,820	922,50 0,00	756,45 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	2,150	922,40 0,00	1 983,15 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	22,000	90,60 90,60	1 993,20 1 993,20
357	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	3,220	810,00 0,00	2 608,20 0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	612,000	13,41 0,00	8 204,00 0,00
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,220	140,00 0,00	450,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	3,220	208,98 0,00	672,90 0,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,250	382,20 0,00	95,55 0,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,250	2 307,00 672,00	576,75 168,00
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,700	478,30 54,00	4 639,51 523,80
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	6,600	3 304,38 191,40	21 808,89 1 263,24
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,100	1 740,00 540,00	1 914,00 594,00
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	6,080	10 449,07 195,00	63 530,35 1 185,60
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,520	10 348,90 195,00	46 777,05 881,40
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,100	1 740,00 540,00	1 914,00 594,00
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,043	36 553,02 1 553,02	1 571,78 66,78
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	59 144,66 9 810,00	19 281,16 3 198,06
371	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,326	10 548,83 1 458,04	-3 438,92 -475,32
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,059	59 131,23 9 810,03	62 619,97 10 388,82
373	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-1,059	10 534,03 1 458,02	-11 155,54 -1 544,04

1	2	3	4	5	6	7
		DI130, K=-3 K=3=3,000				
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,742	59 134,10 9 810,00	43 877,50 7 279,02
375	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2	-0,742	24 565,58 3 401,97	-18 227,66 -2 524,26
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	622,000	21,90 1,20	13 624,91 746,40
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,600	3 304,19 191,40	8 590,89 497,64
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,000	479,90 166,80	6 238,70 2 168,40
		<i>Total</i>	Lei			281 758,09
		Total Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17 Inclusiv salariu				281 758,09 27 855,24
		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	0,520	922,50 0,00	479,70 0,00
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,100	87,09 36,60	269,97 113,46
381	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	0,031	812,90 0,00	25,20 0,00
382	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	7,400	30,55 0,00	226,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	135,48 0,00	4,20 0,00
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,550	922,09 0,00	507,15 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	6,000	90,60 90,60	543,60 543,60
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	1,010	810,00 0,00	818,10 0,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,000	13,40 0,00	2 560,25 0,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,010	140,00 0,00	141,40 0,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3	1,010	208,97 0,00	211,06 0,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,120	382,08 0,00	45,85 0,00
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,120	2 307,00 672,00	276,84 80,64
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,800	407,70 59,40	1 141,56 166,32
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,300	478,30 54,00	3 491,59 394,20
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3	6,140	2 284,43 191,40	14 026,42 1 175,22
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	1,000	3 304,50 191,40	3 304,50 191,40
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,210	1 740,00 540,00	2 105,40 653,40

1	2	3	4	5	6	7
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,510	3 304,47 191,40	8 294,22 480,42
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,000	21,90 1,20	3 986,71 218,40
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3	6,100	10 171,00 480,00	62 043,10 2 928,00
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 349,00 195,00	20 872,50 487,50
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,960	10 049,44 195,00	19 696,90 382,20
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	2,520	2 283,88 191,40	5 755,39 482,34
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	67,000	93,90 33,84	6 291,08 2 267,28
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	326,70 69,60	1 960,22 417,60
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	36 552,50 1 552,50	292,42 12,42
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,342	59 134,80 9 810,00	20 224,10 3 355,02
407	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2	-0,342	10 543,16 1 458,07	-3 605,76 -498,66
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,087	59 176,67 9 809,66	5 148,37 853,44
409	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,087	24 529,66 3 402,07	-2 134,08 -295,98

1	2	3	4	5	6	7
		DI130, K=-7 K=7=7,000				
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	101,200	21,91 1,20	2 216,79 121,44
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3	0,700	3 305,40 191,40	2 313,78 133,98
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	479,90 166,80	1 295,73 450,36
		<i>Total</i>	Lei			184 830,36
		Total Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78 Inclusiv salariu				184 830,36 15 114,00
		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	2,700	922,50 0,00	2 490,75 0,00
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3	1,930	810,00 0,00	1 563,30 0,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,100	13,40 0,00	5 148,85 0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,930	162,73 21,61	314,06 41,70
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	8,000	100,80 70,20	806,40 561,60
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,080	2 307,00 672,00	184,56 53,76
419	AcA52D	Tevi flecsibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m	100,000	157,08 16,68	15 708,00 1 668,00

1	2	3	4	5	6	7
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	5,000	157,08 16,68	785,40 83,40
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2	200,000	100,05 10,20	20 010,00 2 040,00
422	1-01	Sirma din zinc	m	102,000	35,35 0,00	3 605,70 0,00
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	95,000	100,05 10,20	9 504,75 969,00
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	198,000	385,10 36,60	76 249,80 7 246,80
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	70,000	100,80 70,20	7 056,00 4 914,00
		<i>Total</i>	Lei			143 427,57
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m Inclusiv salariu				143 427,57 17 578,26
		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	0,070	1 015,71 0,00	71,10 0,00
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,930	13,42 0,00	186,90 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	1,000	90,60 90,60	90,60 90,60

1	2	3	4	5	6	7
429	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,990	30,00 30,00	59,70 59,70
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,990	13,37 0,00	26,60 0,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	161,00 21,00	6,44 0,84
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,040	52,50 0,00	2,10 0,00
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3	0,090	8 789,00 1 710,00	791,01 153,90
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3	0,520	407,65 59,42	211,98 30,90
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,800	8 637,00 348,00	15 546,60 626,40
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	10,500	9 871,00 480,00	103 645,50 5 040,00
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,000	8 637,00 348,00	8 637,00 348,00
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,000	20,50 0,00	369,00 0,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C)	buc	2,000	2 094,08 49,20	4 188,15 98,40
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3	0,600	2 283,15 191,40	1 369,89 114,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			135 202,57
		Total Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50 Inclusiv salariu				135 202,57 6 563,58
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3	14,000	193,80 193,80	2 713,20 2 713,20
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3	0,050	1 294,80 60,00	64,74 3,00
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	3,000	157,08 16,68	471,24 50,04
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3	1,600	385,10 36,60	616,16 58,56
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2	10,000	109,50 4,80	1 095,00 48,00
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3	2,560	2 284,91 191,39	5 849,36 489,96
		<i>Total</i>	Lei			10 809,70
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00 Inclusiv salariu				10 809,70 3 362,76
		<i>Total</i>	Lei			4 046 946,56
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 046 946,56 326 967,42
		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	7,850	1 804,97 0,00	14 169,00 0,00
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	7,850	1 600,00	12 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 K=2=2,000	m3		0,00	0,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	7,850	536,39 0,00	4 210,65 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	261,800	573,18 22,20	150 059,46 5 811,96
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3	366,520	467,83 18,00	171 468,99 6 597,36
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	314,160	582,84 36,00	183 104,81 11 309,76
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,571	11 894,84 0,00	18 686,80 0,00
454	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	2 618,000	249,27 3,60	652 596,42 9 424,80
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2,	t	0,785	11 901,66 0,00	9 342,80 0,00
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2	2 618,000	190,61 3,00	499 019,75 7 854,00
		<i>Total</i>	Lei			1 715 218,68
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 715 218,68 40 997,88
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,760	1 012,50 0,00	769,50 0,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,400	10,74 0,00	1 551,55 0,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	140,00 0,00	106,40 0,00
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	0,990	536,36 0,00	531,00 0,00
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	3,290	94,53 0,00	311,00 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	49,350	582,84 36,00	28 763,21 1 776,60
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	0,197	11 900,51 0,00	2 344,40 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	329,000	190,61 3,00	62 711,83 987,00
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m	220,000	177,70 18,00	39 095,10 3 960,00
		<i>Total</i>	Lei			136 183,99
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				136 183,99 6 723,60
		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	1 021,000	236,74 40,20	241 711,54 41 044,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			241 711,54
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				241 711,54 41 044,20
		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	1,930	922,38 0,00	1 780,20 0,00
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	14,850	205,20 205,20	3 047,22 3 047,22
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3	148,500	467,83 18,00	69 472,89 2 673,00
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	1 485,000	295,46 35,76	438 761,07 53 103,60
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m	1 304,000	177,70 18,00	231 727,32 23 472,00
		<i>Total</i>	Lei			744 788,70
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				744 788,70 82 295,82
		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	1,770	1 012,37 0,00	1 791,90 0,00
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,300	13,40 0,00	4 508,00 0,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2	3,540	94,49 0,00	334,50 0,00
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,770	536,44 0,00	949,50 0,00
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-	m3	70,800	573,18	40 581,12

1	2	3	4	5	6	7
		63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm			22,20	1 571,76
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	53,100	124,93 18,00	6 633,89 955,80
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	77,880	582,84 36,00	45 391,72 2 803,68
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2,	t	0,212	11 879,25 0,00	2 518,40 0,00
480	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2	354,000	249,27 3,60	88 243,23 1 274,40
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2,	t	0,106	11 879,25 0,00	1 259,20 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	354,000	190,61 3,00	67 476,37 1 062,00
		<i>Total</i>	Lei			259 687,83
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				259 687,83 7 667,64
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3	1,300	123,60 123,60	160,68 160,68
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	467,30 54,00	93,46 10,80
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	9,000	4 075,40 11,40	36 678,60 102,60
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,620	10,84 10,84	6,72 6,72

1	2	3	4	5	6	7
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	0,620	46,50 45,00	28,83 27,90
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	11,700	479,90 166,80	5 614,83 1 951,56
		<i>Total</i>	Lei			42 583,12
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				42 583,12 2 260,26
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m	198,000	1 337,35 13,20	264 795,30 2 613,60
		<i>Total</i>	Lei			264 795,30
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				264 795,30 2 613,60
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	16,500	45,00 45,00	742,50 742,50
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3	16,500	2 284,36 191,40	37 692,00 3 158,10
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	6 646,000	43,44 7,20	288 698,25 47 851,20
		<i>Total</i>	Lei			327 132,75
		Total Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				327 132,75 51 751,80
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	488,000	140,80 28,80	68 710,40 14 054,40
		<i>Total</i>	Lei			68 710,40
		Total Instalarea stilpilor de dirijare				68 710,40 14 054,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	68,000	1 009,20 65,40	68 625,60 4 447,20
495	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	17,000	1 039,20 65,40	17 666,40 1 111,80
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	41,000	1 195,32 26,40	49 008,12 1 082,40
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	29,000	1 145,32 26,40	33 214,28 765,60
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	16,000	1 145,32 26,40	18 325,12 422,40
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	8,000	1 540,32 26,40	12 322,56 211,20
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc	12,000	1 540,32 26,40	18 483,84 316,80
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc	4,000	1 640,32 26,40	6 561,28 105,60
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	4,000	3 040,32 26,40	12 161,28 105,60
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc	4,000	3 540,32 26,40	14 161,28 105,60
		<i>Total</i>	Lei			250 529,76
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				250 529,76 8 674,20
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3 637,400	66,83 1,60	243 089,03 5 805,24
		<i>Total</i>	Lei			243 089,03
		Total Amenajarea marcajului rutier				243 089,03 5 805,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			4 294 431,10
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				4 294 431,10 263 888,64

		Total	Lei	91 647 745,36
		Asigurari sociale	24 %	1 623 476,52
		Total		93 271 221,88
		Cheltuieli de regie	9 %	8 394 409,97
		Total		101 665 631,85
		Beneficiu de deviz	2 %	2 033 312,64
		Total		103 698 944,49
		TVA	20 %	20 739 788,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		124 438 733,39 6 764 485,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 124 438 733,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	223,360	60,00	13 401,600
2.	7111020030200	Miner	h-om	56,606	60,00	3 396,360
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,183	60,00	16 210,980
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,397	60,00	3 983,820
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,710	60,00	2 262,600
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,350	60,00	1 881,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	23 635,760	60,00	1 418 145,600
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 280,937	60,00	76 856,220
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 960,954	60,00	477 657,240
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	60,00	98,400
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,650	60,00	3 039,000
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,157	60,00	1 689,420
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,764	60,00	1 185,840
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,182	60,00	130,920
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	731,060	60,00	43 863,600
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	816,660	60,00	48 999,600
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	359,470	60,00	21 568,200
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 847,459	60,00	350 847,540
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,695	60,00	41,700
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,917	60,00	5 215,020
21.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	20,369	60,00	1 222,140
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,463	60,00	1 407,780
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	70 976,666	60,00	4 258 599,960
24.	9312040019600	Sapator	h-om	213,016	60,00	12 780,960
		Total manopera				6 764 485,50

Materiale:

1.	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	11,330	1 200,00	13 596,000
2.	01	Material lemnos	m3	0,540	4 500,00	2 430,000
3.	02	Mastic bituminos	t	0,110	40 000,00	4 400,000
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,590	50,00	10 929,500
5.	1-01	Sirma din zinc	m	103,020	35,00	3 605,700

6.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,000	20,50	369,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,920	28,00	3 721,760
8.	11110001000131 0-1	beton asfaltic BAD22,4	t	10 027,779	1 660,00	16 646 113, 140
9.	11110001000131 0-3	beton asfaltic BA16	t	6 623,888	1 850,00	12 254 192, 800
10.	11110001000131 2-1	beton asfaltic BA16	t	374,512	1 850,00	692 847,200
11.	11202062010361	Savura	m3	5,520	250,00	1 380,000
12.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	366,750	310,00	113 692,500
13.	1411122201001- 1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	44,339	0,00	0,000
14.	1411122201645- 1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	5,520	270,00	1 490,400
15.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	3 626,000	270,00	979 020,000
16.	14111222016601 -2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	6 296,378	270,00	1 700 022,0 60
17.	1411122201661- 1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	111,283	270,00	30 046,410
18.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	465,480	270,00	125 679,600
19.	1411122201672- 1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	15 645,765	0,00	0,000
20.	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	20 641,364	300,00	6 192 409,2 00
21.	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	32,997	270,00	8 909,190
22.	1411122201752- 2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	6,095	270,00	1 645,650
23.	1411122201752- 3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	74,175	270,00	20 027,250
24.	1411122201752- 4	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	0,057	1 050,00	59,850
25.	14111222017521 -2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	8,280	270,00	2 235,600
26.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	115,341	750,00	86 505,750
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	79,560	30,00	2 386,800
28.	1421102200513	Nisip	m3	13,761	340,00	4 678,740
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,914	340,00	69 670,760
30.	1421102200525- 1	balast 0-63	m3	49,610	350,00	17 363,500
31.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	7,425	340,00	2 524,500
32.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	69,498	340,00	23 629,320
33.	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	28 131,701	350,00	9 846 095,3 50
34.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1,530	380,00	581,400
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	110,384	4 500,00	496 728,000
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 646,000	35,00	232 610,000
37.	2320166200676	White spirit	kg	29,099	65,00	1 891,435
38.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,010	11 200,00	112,000
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,442	11 200,00	72 150,400
40.	23203226000401	Bitum	t	162,605	11 200,00	1 821 176,0 00
41.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	12,197	8 600,00	104 894,200
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	33,230	50,00	1 661,500
43.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 909,920	62,00	180 415,040
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203,694	65,00	13 240,110
45.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	1 091,220	30,00	32 736,600
46.	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	100,500	80,00	8 040,000

47.	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	8,040	80,00	643,200
48.	2615107326105	Indicator A900	buc	41,000	1 155,00	47 355,000
49.	2615107326105-8	Indicator D700	buc	16,000	1 105,00	17 680,000
50.	2615107326105-a	Indicator A700	buc	2,000	1 105,00	2 210,000
51.	2615107326105-b	Indicator D600	buc	8,000	1 050,00	8 400,000
52.	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
53.	26151073261051	Indicator B700	buc	29,000	1 105,00	32 045,000
54.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	8,000	1 500,00	12 000,000
55.	26151073261054a	Indicator BH-750x350	buc	12,000	1 500,00	18 000,000
56.	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
57.	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
58.	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
59.	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	4 791,050	2,00	9 582,100
60.	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	2 376,000	2,00	4 752,000
61.	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	159,920	2,00	319,840
62.	2651122100442	Ciment CEM32,5R	kg	11 686,950	2,00	23 373,900
63.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 507,275	210,00	316 527,750
64.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	488,000	112,00	54 656,000
65.	2663102100000	Beton C16/20	m3	204,154	1 700,00	347 061,800
66.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,238	1 700,00	404,600
67.	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	7 055,043	2 700,00	19 048 616,100
68.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	10,560	1 700,00	17 952,000
69.	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	108,537	1 700,00	184 512,900
70.	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1 026,105	110,00	112 871,550
71.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 524,000	75,00	114 300,000
72.	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	35,580	8 500,00	302 430,000
73.	2666122800561-11	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	10,500	8 500,00	89 250,000
74.	2666122800561-2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	42,480	10 800,00	458 784,000
75.	2666122800561-2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	3,800	10 800,00	41 040,000
76.	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	25,200	8 000,00	201 600,000
77.	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,900	8 000,00	15 200,000
78.	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	9,760	8 800,00	85 888,000
79.	2666122800561-r	Burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	7,200	0,00	0,000
80.	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,800	7 800,00	14 040,000
81.	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,000	7 800,00	7 800,000
82.	2666122800564-1	Portal CT9	m3	24,600	8 100,00	199 260,000
83.	2666122800564-1a	Bloc de incodrare	m3	1,500	7 800,00	11 700,000
84.	2666122800564-2	Portal CT8	m3	3,900	9 200,00	35 880,000
85.	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	2,440	8 200,00	20 008,000
86.	2666122800564-3	Portal ST10	m3	10,000	7 500,00	75 000,000

87.	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	9,800	9 200,00	90 160,000
88.	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	5,200	9 000,00	46 800,000
89.	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	4,640	10 800,00	50 112,000
90.	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	4,380	10 800,00	47 304,000
91.	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	9,120	9 600,00	87 552,000
92.	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	9,040	9 500,00	85 880,000
93.	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	5,180	9 600,00	49 728,000
94.	2666122800564-a	Portal ST12	m3	6,280	9 000,00	56 520,000
95.	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	3,400	9 200,00	31 280,000
96.	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	9,063	4 000,00	36 252,000
97.	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	224,000	80,00	17 920,000
98.	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	106,400	80,00	8 512,000
99.	2682132601130	Ruberoid	m2	11,000	85,00	935,000
100.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	382,660	73,00	27 934,180
101.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 088,000	35,00	38 080,000
102.	271060200100	Otel beton	kg	3 319,800	20,50	68 055,900
103.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,198	20,50	680,560
104.	2811106301305	Constructii metalice	kg	2,700	20,50	55,350
105.	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	80,000	920,00	73 600,000
106.	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	17,000	950,00	16 150,000
107.	2873122000751	Piese forjate	kg	18 612,045	20,50	381 546,924
108.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,950	25,00	73,750
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,230	75,00	2 492,250
110.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	260,000	1,15	299,000
111.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	520,000	0,85	442,000
112.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	260,000	0,92	239,200
113.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,200	45,00	234,000
114.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,600	45,00	117,000
115.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	520,000	0,92	478,400
116.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
117.	2875277301001	Complect de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	198,000	1 300,00	257 400,000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,700	500,00	14 850,000

118.						
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,168	1,80	95,702
120.	4029050	Mortar de ciment	m3	10,442	1 300,00	13 574,600
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 570,631	15,00	143 559,465
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,724	15,00	160,860
123.	4100126202818	Apa	m3	50,639	15,00	759,585
		Total materiale de construcții				75 448 291,77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,050	90,00	1 534,500
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,320	90,00	118,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	162,947	90,00	14 665,230
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,696	90,00	1 502,640
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,930	90,00	623,700
6.	2922140007000	Macara	h-ut	963,015	450,00	433 356,750
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,716	350,00	9 000,600
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	19,359	1 200,00	23 230,800
9.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,070	1 200,00	1 284,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2 595,640	500,00	1 297 820,000
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	950,122	385,00	365 796,970
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11 393,190	385,00	4 386 378,150
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,959	350,00	5 235,650
14.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	9,344	350,00	3 270,400
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	169,510	350,00	59 328,500
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	140,430	450,00	63 193,500
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	943,440	700,00	660 408,000
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 339,254	450,00	602 664,300
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,313	450,00	140,850
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,346	150,00	351,900
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,174	350,00	1 810,900
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,748	350,00	961,800
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	447,413	350,00	156 594,550
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,509	90,00	4 545,810
25.	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	6,930	600,00	4 158,000
26.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	33,681	150,00	5 052,150
27.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	4,850	250,00	1 212,500
28.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,785	350,00	274,750
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,585	1 200,00	702,000
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,346	350,00	821,100
31.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	109,577	350,00	38 351,950
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	100,861	90,00	9 077,490
33.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,004	90,00	0,360

34.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,461	100,00	1 046,100
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,540	600,00	324,000
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,568	600,00	10 540,800
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,800	600,00	6 480,000
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 137,594	350,00	748 157,900
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 037,377	250,00	509 344,250
40.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	9,344	600,00	5 606,400
		Total utilaje de construcții				9 434 968,09

Total	Lei	91 647 74 5,36
Asigurari sociale	24 %	1 623 476, 52
Total		93 271 22 1,88
Cheltuieli de regie	9 %	8 394 409, 97
Total		101 665 6 31,85
Beneficiu de deviz	2 %	2 033 312, 64
Total		103 698 9 44,49
TVA	20 %	20 739 78 8,90
Total deviz:		124 438 7 33,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			768,00
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			1 317,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 317,86
		Cheltuieli directe	Lei			18,45
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8=0,800	100 m3			1 715,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 715,62
		Cheltuieli directe	Lei			54,90
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,10
		Cheltuieli directe	Lei			56,70
		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			928,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	928,12
		Cheltuieli directe	Lei			14,85
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,46
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,06
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,81
		Cheltuieli directe	Lei			109,82
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	100 m3			811,61
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8 K=0,8=0,800				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	811,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,45
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,00
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			13,20
						13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,40
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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,90
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			13,20
						13,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,60
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8=0,800	100 m3			1 719,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 719,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,95
13	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t			30,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	350,00	30,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			305,55
		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			232,41
						206,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	60,00	61,80
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	60,00	106,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	90,00	26,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81 111,09
15	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau toliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc			133,60
						34,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5700	60,00	34,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	350,00	99,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 626,40
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare	buc			27,60

1	2	3	4	5	6	7
		succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm				27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4600	60,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 632,40
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			845,97
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	100,00	187,99
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	350,00	657,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 952,45
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			1 755,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	100,00	390,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	350,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 755,00
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			97,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	60,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 720,00
20	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	60,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 235,82
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 456,00
		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			423,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,80
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 K=2=2,000	100 m3			468,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	468,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576,80
		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 pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						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	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,25
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 446,20
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3			1 371,00 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-r	Burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 871,20
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactator)(каток самоходный	100 m3			540,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,25
		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			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 183,15
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 343,95
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 269,80
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10 K=10=10,000	100 m3			522,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	32,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 738,06
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactator)(каток самоходный	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 891,95
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 648,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			695,50
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleurului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,44
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,00
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			8 051,83
						296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	18,9000	270,00	5 103,00
	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,5000	270,00	405,00
	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	391,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,49
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	1 200,00	127,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 446,10
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10	100m2			340,19
						0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,2600	270,00	340,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 877,85
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t			11 897,28
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 538,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	358,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 938,00
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			190,61
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 217,12
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 089,10
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0610	1 700,00	103,70
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 069,20

1	2	3	4	5	6	7
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 145,32 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-a	Indicator A700	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			2 290,64
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			1 090,32 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-b	Indicator D600	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			8 722,56
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 450x1350	buc			1 540,32 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-c	Indicator BH 450x1350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			3 080,64
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			13,20 13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	Lei			158,40
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			13,20 13,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
		Cheltuieli directe	Lei			158,40
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			245,05 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		Cheltuieli directe	Lei			5 391,00
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3			27,43 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 553,28
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc			352,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 528,00
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,50
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 429,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4 K=4=4,000	100 m3			208,86
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219,30
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3			1 012,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 183,15
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 343,95
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 269,80
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10 K=10=10,000	100 m3			522,39
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	32,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 738,06
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2			94,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,50
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			423,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,80

1	2	3	4	5	6	7
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 K=2=2,000	100 m3			468,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	468,94
		Cheltuieli directe	Lei			576,80
		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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 662,10
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			9 230,55
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Cheltuieli directe	Lei			147 537,00
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			9 230,55
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	Lei			25 312,50
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			64 344,00
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	Lei			27 843,75
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Cheltuieli directe	Lei			70 041,30
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			922,50 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	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 432,45
70	TsC22D1	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 K=2=2,000	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 896,80
71	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (din santuri (strat vegetal))	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92 839,50
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170 189,95
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 258,15
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242 138,40
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 666,00
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			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 583,40
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 212,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 121,80
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	350,00	437,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 312,50
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 625,50
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rampleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 036,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			543,60
						543,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	60,00	543,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 414,48
		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			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 880,30
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 279,20
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			205,20
						205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 162,82
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			543,60
						543,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	60,00	543,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 941,70
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			362,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 815,48
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			151,09
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 592,46
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			362,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 605,04
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			151,10

1	2	3	4	5	6	7
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Cheltuieli directe	Lei			8 600,57
		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 internă și comandă hidraulică, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,47
		Cheltuieli directe	Lei			6 429,60
92	TsE02A	Finisarea manuală a fundului	100m2			205,20
						205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		Cheltuieli directe	Lei			4 132,74
93	TsE03A	Finisarea manuală a taluzurilor	100m2			543,60
						543,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	60,00	543,60
		Cheltuieli directe	Lei			60 649,44
94	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2			59 133,52
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 310,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 912,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	674,98
	14111222016601-2	Piatră spartă LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 345 618,22
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130, K=-5 K=5=5,000	100m2			17 544,98
						2 430,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	2 430,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	13 770,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	224,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 120,00
		Cheltuieli directe	Lei			-1 882 751,70
		3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit.				
96	TsA20A	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren ușor	m3			90,60
						90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			1 449,60
97	TsE02A	Finisarea manuală a fundului și taluzului	100m2			205,20
						205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 255,80
98	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			407,70
						59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			7 746,30
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			257 751,00
100	01	Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 430,00
101	02	Mastic bituminos	t			40 000,00
						0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	40 000,00	40 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 400,00
		3.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
		Cheltuieli directe	Lei			10 451,70
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			205,20
						205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		Cheltuieli directe	Lei			7 750,38
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			543,60
						543,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	60,00	543,60
		Cheltuieli directe	Lei			114 226,68
105	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	100m2			59 133,50
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 310,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 912,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	674,99
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,00
		Cheltuieli directe	Lei			17 623 557,05
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 172 320,00
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			465 934,50
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			204 879,00
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			9 913,50
		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			42,05
						1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,1260	270,00	34,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	385,00	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			624 325,04
		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			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	Lei			15 531,75
112	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			28 472,15
113	TsD01A	Deplasarea pămîntului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Cheltuieli directe	Lei			19 116,00
114	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzurilor	100m2			362,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	Lei			42 716,00
115	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			151,10
						39,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Cheltuieli directe	Lei			17 829,80
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m și însămânțare manuală				
116	TsC03E1	Încărcarea pământului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			877,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,45
		Cheltuieli directe	Lei			4 360,95
117	TsI51A5	Transportarea pământului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			7 994,70
118	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Cheltuieli directe	Lei			5 367,60
119	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			362,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	Lei			11 993,06
120	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			151,10 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 005,91
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundație, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietriș, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3			573,19 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 108 877,41
122	DA12C	Strat de jos de bază piatră spartă calcaroasă de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			124,93 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672-1	Piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 532 441,38
123	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă calcaroasă	m3			582,84

1	2	3	4	5	6	7
		LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm				36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2030	270,00	54,81
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Cheltuieli directe	Lei			9 611 987,55
124	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			11 896,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	359,99
		Cheltuieli directe	Lei			486 407,20
125	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			249,27
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310-1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 660,00	234,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Cheltuieli directe	Lei			16 987 206,69
126	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3 l/m2, t	t			11 895,81
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	359,99
		Cheltuieli directe	Lei			243 198,00
127	DB16H	Strat de uzură din mixtură asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			190,61
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310-3	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Cheltuieli directe	Lei			12 989 566,93
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal: piatră spartă de granit LA20 fr.0-8	100m2			2 929,76
						78,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	60,00	78,66
	1411122201759	Piatră spartă de granit de formă cubică LA20 fr 0-8	t	1,6170	750,00	1 212,75
	2413317000107	Emulsie bituminoasă	t	0,1710	8 600,00	1 470,55
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1310	600,00	78,60
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	350,00	45,85
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	250,00	17,00
	2952270007002	Încărcător 5t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	1 200,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			208 979,83
		5. Construcții pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				

1	2	3	4	5	6	7
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			922,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,47
		Cheltuieli directe	Lei			2 179,80
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			2 138,16
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			809,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	809,94
		Cheltuieli directe	Lei			1 295,10
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	Lei			2 466,80
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,09
		Cheltuieli directe	Lei			224,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			21 404,25
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			1 740,00 540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 044,00
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			9 371,00 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	Lei			236 149,20
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3			8 949,00 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-1	Portal CT9	m3	1,0000	8 100,00	8 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	Lei			220 145,40
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,99 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	Lei			32 708,52

1	2	3	4	5	6	7
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			326,29 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	76,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	Lei			22 513,88
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 550,77 1 550,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 550,77
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			475,16
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	Lei			381,50
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 307,00
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	Lei			166,05
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			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			163,08
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			808,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	808,70
		Cheltuieli directe	Lei			111,60
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	Lei			281,40
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,49
		Cheltuieli directe	Lei			19,25
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			2 446,20
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
						540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 566,00
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3			9 371,00
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 804,90
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3			10 049,00
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-2	Portal CT8	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 191,10
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,09
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 399,22
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			326,44
						69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	76,29
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 757,39
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 560,00
						1 560,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 560,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,24
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			379,17
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,75
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00
						672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 384,20
		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			921,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			267,30
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			921,77

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285,75
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			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			271,80
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc			352,80 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 528,00
161	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			807,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	807,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,45
162	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			46,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	350,00	46,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			394,45
163	TrB22F2D2	Transportul materialelor 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			15,60 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	90,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,60
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			454,50
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 054,55
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,40
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,89 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	195,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,19
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,60
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			2 307,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	Lei			161,49
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			434,30
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			10 162,62
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 284,38
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		Cheltuieli directe	Lei			15 076,89
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 304,50
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00
						540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			417,60
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 304,47
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 753,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,55
		Cheltuieli directe	Lei			8 294,22
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,90
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 986,71
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 871,00
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	Lei			60 213,10
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 349,00
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 872,50
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3	m3			10 049,44

1	2	3	4	5	6	7
		XF4, (ST-4 dr., st.)				195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,35
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,09
		Cheltuieli directe	Lei			19 696,90
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,99
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	Lei			9 023,04
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			327,11
						69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	77,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	Lei			1 759,86
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 548,00
						1 548,00
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 548,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			182,74
182	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 122,82
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 308,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 897,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	680,23
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,83
		Cheltuieli directe	Lei			20 338,25
183	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 537,33
						1 457,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 264,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	130,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	683,72
		Cheltuieli directe	Lei			-3 624,84
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 159,74
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 305,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 947,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	671,05
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,04
		Cheltuieli directe	Lei			6 744,21
185	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 568,77
						3 402,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 402,11

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 278,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 571,93
		Cheltuieli directe	Lei			-2 800,84
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			2 466,09
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 305,40
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,86
		Cheltuieli directe	Lei			2 313,78
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90
						166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 727,64
		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			921,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,86
		Cheltuieli directe	Lei			322,65
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			921,89
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,89
		Cheltuieli directe	Lei			341,10
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			90,60
						90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			362,40
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc			352,80
						60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
		Cheltuieli directe	Lei			3 528,00
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			807,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	807,35
		Cheltuieli directe	Lei			27,45
194	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			46,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	350,00	46,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			394,45
195	TrB22F2D2	Transportul materialelor 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			15,60 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	90,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,60
196	TsC03F1	Incercarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			556,65
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 291,85
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,25
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			209,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	196,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,66
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,60
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,49
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 100,79
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			478,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 309,13
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 284,38 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 076,89

1	2	3	4	5	6	7
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			3 304,50 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			6 609,00
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00 540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			417,60
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 871,00 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	Lei			60 213,10
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 349,00 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 872,50
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			10 048,89 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	356,91
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,98
		Cheltuieli directe	Lei			39 391,65
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,99 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	Lei			9 023,04
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			327,11 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	77,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	Lei			1 759,86
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 548,00 1 548,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 548,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			182,74
213	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 129,96 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 312,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 905,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	676,69
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 728,57
214	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 529,47 1 458,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 262,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	673,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-2 800,84
215	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 122,82 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 308,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 897,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	680,23
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 338,25
216	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 537,33 1 457,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 264,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	130,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	683,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-3 624,84
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 159,74 9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 305,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 947,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	671,05
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 744,21
218	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 568,77 3 402,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 402,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 278,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 571,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-2 800,84
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 809,96
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 305,40 191,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,86
		Cheltuieli directe	Lei			2 313,78
221	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 727,64
		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			922,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,29
		Cheltuieli directe	Lei			968,40
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			922,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,44
		Cheltuieli directe	Lei			3 256,20
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			87,09 36,60
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	90,00	33,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	90,00	16,83
		Cheltuieli directe	Lei			914,49
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului) K=0,8=0,800	buc			352,80 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	292,80
		Cheltuieli directe	Lei			2 116,80
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			814,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	814,29
		Cheltuieli directe	Lei			17,10
227	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			30,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	350,00	30,52
		Cheltuieli directe	Lei			152,60
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			15,60 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	90,00	5,40
		Cheltuieli directe	Lei			78,00
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 677,40
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 890,20
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			635,60
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,93
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	195,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			948,56
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			382,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00
						672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			346,05
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 284,44
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 705,78
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			434,30
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 878,73
237	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 284,36
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 792,39
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 284,30
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 269,50
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00
						540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 845,40
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3			9 870,99
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	890,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170 570,70
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3			9 849,07
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,05
	2666122800564-a	Portal ST12	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 852,15
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 284,43
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 245,22
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3			10 049,00
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 166,60
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,96
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,37
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 242,64
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			326,68
						69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	76,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,78
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 822,53
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 554,00
						1 554,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 554,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			731,08
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 134,79
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 309,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 911,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	677,56
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 630,89
248	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 521,48 1 457,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,98
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 261,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	134,23
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	668,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-7 407,12
249	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 140,31 9 810,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 312,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 914,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	677,12
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 865,76
250	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 573,10 3 401,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 401,94
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 280,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	310,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 579,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-7 838,82
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 804,83
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 304,23 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 957,53
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 082,95
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 305,40 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 313,78
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 559,05
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 841,25
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			87,09 36,60
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	90,00	33,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	90,00	16,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 262,85
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			68,97 30,00
	7111020030200	Miner	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2890	90,00	26,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1440	90,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 896,87
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3			479,90 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 115,60
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 306,25
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			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 265,00
262	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 760,50
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 997,70
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 687,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	196,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 517,86
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	Lei			190,75
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 153,50
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3			2 284,52 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			108 286,11
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			434,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			66 274,18
270	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 284,67 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,58
		Cheltuieli directe	Lei			22 389,72
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 283,30 191,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 733,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		Cheltuieli directe	Lei			4 155,61
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00 540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 279,40
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3			12 171,00 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	1,0000	10 800,00	10 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			517 023,90
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3			12 171,00
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	1,0000	10 800,00	10 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 249,80
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3			11 648,81
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	356,85
	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	1,0000	10 800,00	10 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 050,50
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3			11 649,10
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,08
	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	1,0000	10 800,00	10 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 023,05
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3			8 649,00
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-1a	Bloc de incodrare	m3	1,0000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 973,50
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			10 448,72
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	356,78
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,0000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 764,10
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3			10 449,08
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,07
	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	1,0000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 126,25
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			10 348,90
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	356,92
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 777,05
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,00
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 137,12

1	2	3	4	5	6	7
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			326,30 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	76,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,77
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	Lei			11 812,00
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 552,80 1 552,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 552,80
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			35 638,98
284	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 126,52 9 809,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 809,93
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 309,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 900,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	679,86
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,11
		Cheltuieli directe	Lei			24 655,76
285	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 531,61 1 457,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,99
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 261,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	140,29
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	671,46
		Cheltuieli directe	Lei			-4 391,68
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 132,08 9 809,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 809,98
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 309,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 910,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	676,02
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,93
		Cheltuieli directe	Lei			91 713,85
287	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 527,81 1 457,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,99
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 261,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	136,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	671,57
		Cheltuieli directe	Lei			-16 328,64
288	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 126,52 9 809,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 809,93
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 309,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 900,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	679,86
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,06

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,11
		Cheltuieli directe	Lei			24 655,76
289	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 548,30 3 402,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 402,01
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 275,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	312,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 557,79
		Cheltuieli directe	Lei			-10 236,64
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,90 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			13 668,72
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 303,76 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,68
		Cheltuieli directe	Lei			7 268,28
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3			166,80 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,0100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 322,52
		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			922,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,09
		Cheltuieli directe	Lei			507,15
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			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			543,60
295	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		Cheltuieli directe	Lei			413,10
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	Lei			907,20
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			71,40

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,98 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	196,27
		Cheltuieli directe	Lei			106,58
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	Lei			38,15
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	Lei			230,70
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			1 060,02
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			478,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			3 491,59
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3			2 284,43 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		Cheltuieli directe	Lei			14 026,42
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			3 303,00 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			4 954,50
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00 540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 105,40
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 349,00 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 872,50
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4,	m3			9 871,00

1	2	3	4	5	6	7
		(TS100.25.3)				480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	Lei			60 213,10
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3			2 283,88
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 733,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,68
		Cheltuieli directe	Lei			5 755,39
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			10 049,44
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,35
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,09
		Cheltuieli directe	Lei			19 696,90
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,99
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	Lei			9 023,04
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			326,70
						69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	76,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	Lei			1 960,22
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 552,50
						1 552,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 552,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			292,42
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 134,80
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 313,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 914,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	671,05
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,77
		Cheltuieli directe	Lei			20 224,10
314	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 543,16
						1 458,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 265,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	131,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	687,72
		Cheltuieli directe	Lei			-3 605,76
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	100m2			59 162,38
						9 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 314,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	678,57
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,08
		Cheltuieli directe	Lei			7 454,46
316	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 609,05 3 401,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 401,90
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 285,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	321,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 600,00
		Cheltuieli directe	Lei			-3 100,74
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			2 564,87
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 304,19 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,63
		Cheltuieli directe	Lei			8 590,89
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,90 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 986,71
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 305,40 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,86
		Cheltuieli directe	Lei			2 313,78
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 295,73
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 494,45
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor,	m3			87,10

1	2	3	4	5	6	7
		pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				36,60
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	90,00	33,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	90,00	16,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			566,13
324	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,65
325	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			30,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	350,00	30,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			496,65
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 725,30
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 428,85
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			298,20
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	196,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			445,09
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			382,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,40
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			346,05
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 386,18
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 284,71 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,73

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,58
		Cheltuieli directe	Lei			17 820,72
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			478,30
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			4 639,51
335	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 285,39
						191,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,39
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,56
		Cheltuieli directe	Lei			4 913,58
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00
						540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 105,40
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			10 171,02
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,02
		Cheltuieli directe	Lei			37 225,95
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3			9 048,65
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	356,72
	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	1,0000	8 200,00	8 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,93
		Cheltuieli directe	Lei			22 078,70
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3			2 284,36
						191,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,39
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 733,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,66
		Cheltuieli directe	Lei			7 469,86
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3			9 849,00
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	Lei			51 214,80
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,04
						33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
		Cheltuieli directe	Lei			8 454,44
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2	m2			325,73

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	75,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,81
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 029,31
343	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			36 551,43
						1 551,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 551,43
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			255,86
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 126,91
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 307,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 909,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	672,79
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 123,78
345	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 507,94
						1 457,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,94
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 258,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	132,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	658,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-4 287,24
346	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 132,76
						9 809,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 809,87
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 313,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 905,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	677,82
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 132,73
347	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 541,26
						3 401,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 401,92
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 272,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	320,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 546,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-5 865,36
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,90
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 205,76
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 303,99
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,66
		Cheltuieli directe	Lei			10 572,78
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			4 315,29
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 305,08
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,54
		Cheltuieli directe	Lei			4 627,11
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90
						166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 535,68
		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			243,00
						243,00
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	60,00	243,00
		Cheltuieli directe	Lei			850,50
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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	Lei			756,45
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			922,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 983,15
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			90,60
						90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			1 993,20
357	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 608,20
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Cheltuieli directe	Lei			8 204,00

1	2	3	4	5	6	7
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			450,80
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,98 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	13,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	195,98
		Cheltuieli directe	Lei			672,90
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			382,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,20
		Cheltuieli directe	Lei			95,55
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	Lei			576,75
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			478,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			4 639,51
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			3 304,38 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		Cheltuieli directe	Lei			21 808,89
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00 540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 914,00
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			10 449,07 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,06
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,0000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,01
		Cheltuieli directe	Lei			63 530,35
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			10 348,90 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	356,92
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,98
		Cheltuieli directe	Lei			46 777,05
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00 540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 914,00
369	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			36 553,02
						1 553,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 553,02
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 571,78
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			59 144,66
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 311,66
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 920,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	676,38
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 281,16
371	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 548,83
						1 458,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,04
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 265,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	138,04
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	687,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-3 438,92
372	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 131,23
						9 810,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,03
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 310,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 908,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,64
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 619,97
373	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 534,03
						1 458,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,02
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 263,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	676,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-11 155,54
374	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 134,10
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 311,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 913,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	673,18
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 877,50
375	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			24 565,58

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130, K=-7 K=7=7,000				3 401,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 401,97
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 278,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 569,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-18 227,66
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,90
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 624,91
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 304,19
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 590,89
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90
						166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 238,70
		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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			479,70
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			87,09
						36,60
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	90,00	33,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	90,00	16,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269,97
381	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			812,90
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	812,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,20
382	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			30,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	350,00	30,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,10
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,48
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	135,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4,20
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			922,09
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			507,15
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			90,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,60
386	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			818,10
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 560,25
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,40
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4 K=4=4,000	100 m3			208,97 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	12,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	196,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			211,06
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			382,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,85
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			276,84
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			407,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 141,56
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			478,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 491,59
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3			2 284,43 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,37

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,61
		Cheltuieli directe	Lei			14 026,42
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			3 304,50
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 304,50
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			1 740,00
						540,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	60,00	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 105,40
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 304,47
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 753,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,55
		Cheltuieli directe	Lei			8 294,22
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,90
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 986,71
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			10 171,00
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	Lei			62 043,10
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 349,00
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,00
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 872,50
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			10 049,44
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	357,35
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,09
		Cheltuieli directe	Lei			19 696,90
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 283,88
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 733,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,68
		Cheltuieli directe	Lei			5 755,39
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,90
						33,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	50,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,74
		Cheltuieli directe	Lei			6 291,08
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			326,70
						69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	76,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	73,00	170,82
		Cheltuieli directe	Lei			1 960,22
405	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			36 552,50
						1 552,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 552,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			292,42
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 134,80
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 313,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 914,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	671,05
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 888,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,77
		Cheltuieli directe	Lei			20 224,10
407	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=3=3,000	100m2			10 543,16
						1 458,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	8 265,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	131,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	687,72
		Cheltuieli directe	Lei			-3 605,76
408	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			59 176,67
						9 809,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 809,66
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,3000	2 700,00	41 306,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 960,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,50	922,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	672,41
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,7000	270,00	2 889,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,94
		Cheltuieli directe	Lei			5 148,37
409	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 K=7=7,000	100m2			24 529,66
						3 402,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 402,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	19 272,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	310,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 544,83
		Cheltuieli directe	Lei			-2 134,08
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			21,91
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,50	20,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 216,79
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3			3 305,40
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	2 700,00	2 754,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 313,78
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			479,90
						166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 295,73
		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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 490,75
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8=0,800	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 563,30
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 148,85
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,73
						21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0040	270,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,06
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			100,80
						70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	30,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			806,40
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 307,00
						672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	150,00	1 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184,56
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m			157,08
						16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 708,00
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			157,08
						16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			785,40
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2			100,05
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	1,1200	80,00	89,60
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 010,00
422	1-01	Sirma din zinc	m			35,35
						0,00
	1-01	Sirma din zinc	m	1,0100	35,00	35,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 605,70
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2			100,05
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	1,1200	80,00	89,60
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 504,75
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			385,10
						36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 249,80
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			100,80
						70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	30,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 056,00
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II	100 m3			1 015,71
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71,10
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			186,90
428	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			90,60
						90,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	60,00	90,60
		Cheltuieli directe	Lei			90,60
429	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			30,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			59,70
430	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,37
		Cheltuieli directe	Lei			26,60
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,00
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0040	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			6,44
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,50
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,0120	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	52,50
		Cheltuieli directe	Lei			2,10
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			8 789,00
						1 710,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5000	60,00	1 710,00
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,0000	380,00	6 460,00
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,0000	20,50	615,00
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0500	90,00	4,00
		Cheltuieli directe	Lei			791,01
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3			407,65
						59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,42
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,1500	270,00	310,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,73
		Cheltuieli directe	Lei			211,98
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			8 637,00
						348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	156,00
	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,0000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		Cheltuieli directe	Lei			15 546,60
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 871,00
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561-11	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		Cheltuieli directe	Lei			103 645,50
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			8 637,00
						348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	156,00
	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,0000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 637,00
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg			20,50
						0,00
	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	1,0000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,00
439	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip B125 sau Tip C)	buc			2 094,08
						49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	17,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 188,15
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3			2 283,15
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 369,89
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3			193,80
						193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 713,20
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3			1 294,80
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1411122201752-4	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	1,1500	1 050,00	1 197,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,74
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			157,08
						16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			471,24
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3			385,10
						36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			616,16
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2			109,50
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	11 200,00	11,20
	2682132601130	Ruberoid	m2	1,1000	85,00	93,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 095,00
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3			2 284,91

1	2	3	4	5	6	7
						191,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,39
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 733,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 849,36
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 804,97
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 804,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 169,00
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 K=2=2,000	100 m3			1 600,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 560,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			536,39
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 210,65
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			573,18
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150 059,46
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3			467,83
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171 468,99
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			582,84
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2030	270,00	54,81
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183 104,81

1	2	3	4	5	6	7
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			11 894,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	359,77
		Cheltuieli directe	Lei			18 686,80
454	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			249,27 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310 -1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 660,00	234,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Cheltuieli directe	Lei			652 596,42
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2,	t			11 901,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 542,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	359,24
		Cheltuieli directe	Lei			9 342,80
456	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			190,61 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001312 -1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Cheltuieli directe	Lei			499 019,75
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
457	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	Lei			769,50
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	Lei			1 551,55
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	Lei			106,40
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			536,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,36
		Cheltuieli directe	Lei			531,00
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,53
		Cheltuieli directe	Lei			311,00
462	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta fr.16-32,	m3			582,84

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=15cm				36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2030	270,00	54,81
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 763,21
463	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			11 900,51
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 541,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	359,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 344,40
464	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			190,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 711,83
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m			177,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0000	75,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 095,10
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
466	DE10C	Instalarea bordurii mari din beton BR100.30.15, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundație de beton clasa C16/20, XF1	m			236,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	340,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			241 711,54
		6.4. Amenajarea trotuarului				
467	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 780,20
468	TsE02A	Finisarea manuală a platformelor	100m2			205,20
						205,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	60,00	205,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 047,22
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3			467,83
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			69 472,89
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			295,46
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment CEM32,5R	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0468	340,00	15,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	Lei			438 761,07
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			177,70
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0000	75,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			231 727,32
		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			1 012,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,37
		Cheltuieli directe	Lei			1 791,90
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	Lei			4 508,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2			94,49
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,49
		Cheltuieli directe	Lei			334,50
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			536,44
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,44
		Cheltuieli directe	Lei			949,50
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			573,18
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 581,12
477	DA12C	Strat de jos de bază piatră spartă calcaroasă de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			124,93 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672-1	Piatră spartă de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 633,89
478	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=22cm	m3			582,84 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016461	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,2030	270,00	54,81
	14111222016725	Piatră spartă LA30 fr.32-63	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 391,72
479	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2,	t			11 879,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 516,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	362,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 518,40
480	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			249,27 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310-1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 660,00	234,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88 243,23
481	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3 l/m2,	t			11 879,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 516,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	362,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 259,20
482	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			190,61 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 850,00	179,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 476,37
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,68
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,30
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,46
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			4 075,40
						11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,00	11,40
	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	1,0070	4 000,00	4 028,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 678,60
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,84
						10,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,72
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			46,50
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,83
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			479,90
						166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	310,00	313,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 614,83
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m			1 337,35
						13,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2875277301001	Complex de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	600,00	21,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	90,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264 795,30
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			742,50
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3			2 284,36
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 692,00
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			43,44
						7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288 698,25
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			140,80
						28,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 710,40
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			1 009,20
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0140	1 700,00	23,80
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 625,60
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			1 039,20
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0140	1 700,00	23,80
	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 666,40
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 195,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator A900	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 008,12
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 145,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 214,28
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 145,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-8	Indicator D700	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 325,12
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 540,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 322,56
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc			1 540,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261054a	Indicator BH-750x350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 483,84
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc			1 640,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 561,28
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			3 040,32
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261057-3	Indicator BH1500x680	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 161,28
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc			3 540,32
						26,40

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261057-4	Indicator BH2500x680	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,92	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,92	1,84
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 161,28
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			66,83
						1,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	60,00	0,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	60,00	1,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	60,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	62,00	49,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	65,00	0,52
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	30,00	9,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	350,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			243 089,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.