

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 138 534 843,16 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	30,27 30,27	1 210,88 1 210,88
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	1 522,86 0,00	21,32 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,032	1 982,50 0,00	63,44 0,00
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,000	12,96 0,00	90,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 386,36
		Total Lucrari pregatitoare				1 386,36
		1.1. Demolarea bordurilor existente				1 210,88
		Inclusiv salariu				
		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	100 m3	0,016	1 072,50 0,00	17,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Demolarea sistemului rutier existent din b/a H=4cm)				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	46,46 13,53	185,82 54,11
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare), K=0,8	100 m3	0,056	937,86 0,00	52,52 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,920	21,45 0,00	212,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			468,30
		Total 1.2.Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				468,30 54,11
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,000	20,81 20,81	249,74 249,74
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	1 066,00 0,00	42,64 0,00
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	13,000	20,81 20,81	270,56 270,56
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,050	1 986,40 0,00	99,32 0,00
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t	10,000	48,89 0,00	488,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 151,14
		Total 1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inklusiv salariu				1 151,14 520,30
		1.4. Taierea arborilor				
14	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	349,000	377,44 325,42	131 727,96 113 572,98
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	201,60 53,92	70 359,10 18 818,78
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	349,000	43,52 43,52	15 187,08 15 187,08
17	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	3,490	1 955, 14 0,00	6 823,44 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	4 056, 00 0,00	4 056,00 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	153,25 153,25	15 325,20 15 325,20
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t	108,610	61,49 61,49	6 678,38 6 678,38
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,610	21,45 0,00	2 329,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			252 486,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.4. Taierea arborilor Inclusiv salariu				252 486,76 169 582,42
		1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L- 92 m 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	629,07 0,00	773,76 0,00
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3	1,230	696,72 0,00	856,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 630,72
		Total 1.5. Constructia drumului temporar PC 51+37- PC 52+20, L- 92 ml 1.5.1. Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				1 630,72
		1.5.2. Constructia podetului b/a D- 1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	1 066,00 0,00	106,60 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-63, H=30cm	m3	6,000	496,00 93,65	2 976,02 561,92
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3	7,200	1 964,60 756,80	14 145,12 5 448,96
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	624,00 0,00	31,20 0,00
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,050	572,00 	28,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 287,54
		Total 1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m Inclusiv salariu				17 287,54 6 010,88
		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	1 170, 03 0,00	10 612,16 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	21,45 0,00	37 350,32 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,070	208,00 0,00	1 886,56 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	9,070	762,08 0,00	6 912,09 0,00
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (numai compactor)(каток самоходный)	100 m3	9,120	619,84 0,00	5 652,92 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	77,00 0,00	7 022,40 0,00
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,360	115,29 0,00	848,51 0,00
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,800	115,22 0,00	207,40 0,00
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	5,520	9 401, 37	51 895,57

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr.8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			467,33	2 579,65
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134,K=10	100m2	5,520	3 580,04 0,00	19 761,81 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t	0,331	12 023,90 0,00	3 979,91 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	170,12 4,73	93 903,65 2 610,96
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,000	959,86 103,11	11 518,37 1 237,37
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,000	964,96 41,62	1 929,92 83,24
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc	8,000	954,96 41,62	7 639,72 333,00
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere DH 450x1350	buc	2,000	1 344,96 41,62	2 689,92 83,24
		<i>Total</i>	Lei			263 811,23
		Total 1.5.3. Constructia drumului de ocolire Inclusiv salariu				263 811,23 6 927,46
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,000	20,81 20,81	249,74 249,74
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc	12,000	20,81 20,81	249,74 249,74
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,000	442,01 151,36	9 724,12 3 329,92
48	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	166,000	46,46	7 712,51

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)			13,53	2 245,61
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,000	392,28 94,60	3 922,80 946,00
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,050	936,00 0,00	982,80 0,00
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	181,200	21,45 0,00	3 886,40 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	208,00 0,00	218,40 0,00
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,050	304,73 0,00	319,97 0,00
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3	9,070	936,00 0,00	8 489,52 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	21,45 0,00	37 350,32 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,070	208,00 0,00	1 886,56 0,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	9,070	762,08 0,00	6 912,09 0,00
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2	4,100	115,30 0,00	472,75 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	629,07 0,00	773,76 0,00
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3	1,230	696,72 0,00	856,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			84 008,44
		Total 1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				84 008,44 7 021,01
		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	1 352,00 0,00	4 231,76 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	21,45 0,00	14 768,88 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	1 352,00 0,00	170 487,20 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	21,45 0,00	14 768,88 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 autovehicule teren catg. II , PC 47+00 - PC 48+00	100 m3	25,000	1 170,00 0,00	29 250,00 0,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 800,000	21,45 0,00	102 950,40 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	1 170,00 0,00	32 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 225,000	21,45 0,00	112 066,08 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	1 066,00 0,00	104 500,24 0,00
70	TsC22D1, K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3	98,030	832,00 0,00	81 560,96 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	1 014,00 0,00	107 281,20 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	21,45 0,00	272 303,92 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	1 170,00 0,00	111 232,16 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	21,45 0,00	387 421,44 0,00
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3	94,000	800,80 0,00	75 275,20 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	619,84 0,00	60 763,04 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	m3	980,300	77,00 0,00	75 483,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	200,870	208,00 0,00	41 780,96 0,00
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	959,000	115,29 0,00	110 563,11 0,00
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	106,200	115,29 0,00	12 243,92 0,00
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	11,800	857,08 857,08	10 113,50 10 113,50
		<i>Total</i>	Lei			1 933 170,95
		Total 2. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 933 170,95 10 113,50
		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	1 014,00 0,00	10 261,68 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	21,45 0,00	26 046,72 0,00
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	10,540	323,53 323,53	3 410,05 3 410,05
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	56,920	857,08 857,08	48 784,75 48 784,75
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	10,540	546,92 491,92	5 764,54 5 184,84
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,540	288,13 62,43	3 036,90 658,04
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	56,920	546,92 491,92	31 130,69 28 000,09
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	56,920	288,15 62,44	16 401,76 3 553,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			144 837,09
		Total 3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala Inclusiv salariu				144 837,09 89 591,61
		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, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,970	1 065,96 0,00	7 429,76 0,00
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	20,140	323,53 323,53	6 515,95 6 515,95
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	111,570	857,08 857,08	95 623,95 95 623,95
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	61 651,69 15 467,10	6 615 842,91 1 659 774,50
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-107,310	17 344,88 3 831,30	-1 861 278,80 -411 136,80
		<i>Total</i>	Lei			4 864 133,77
		Total 3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (taluz 1:1,5 b=0,4m; h=0,6m) Inclusiv salariu				4 864 133,77 1 350 777,60
		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	142,85 142,85	2 285,54 2 285,54
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	6,120	323,53 323,53	1 979,98 1 979,98

1	2	3	4	5	6	7
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	19,000	496,00 93,65	9 424,07 1 779,43
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	78,000	3 094,29 301,77	241 354,63 23 538,37
100	01	Material lemnos	m3	0,540	4 800,00 0,00	2 592,00 0,00
101	02	Mastic bituminos	t	0,110	32 000,00 0,00	3 520,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			261 156,22
		Total 3.3. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit. Inklusiv salariu				261 156,22 29 583,32
		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, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,330	1 065,98 0,00	12 077,52 0,00
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	37,770	323,53 323,53	12 219,77 12 219,77
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	210,130	857,08 857,08	180 097,40 180 097,40
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	61 651,66 15 467,10	18 374 045,18 4 609 659,81
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	960,000	3 094,29 301,77	2 970 514,70 289 703,04
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	141,000	3 094,28 301,77	436 294,11 42 550,13
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	62,000	3 094,29 301,77	191 845,71 18 709,99

1	2	3	4	5	6	7
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,000	3 094,38 301,77	9 283,15 905,32
		<i>Total</i>	Lei			22 186 377,54
		Total 3.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inclusiv salariu				22 186 377,54 5 153 845,46
		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	46,35 3,00	688 141,12 44 526,52
		<i>Total</i>	Lei			688 141,12
		Total 3.5. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, fr.16-32 - H=0,10m Inclusiv salariu				688 141,12 44 526,52
		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	1 014,00 0,00	17 947,80 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	21,45 0,00	45 555,44 0,00
113	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	1 770,000	17,03 17,03	30 139,56 30 139,56
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	118,000	546,92 491,92	64 536,56 58 046,56
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	118,000	288,16 62,44	34 002,41 7 367,45
		<i>Total</i>	Lei			192 181,77
		Total 3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				192 181,77 95 553,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1 014,05 0,00	5 039,84 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	596,400	21,45 0,00	12 791,52 0,00
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	497,000	17,03 17,03	8 462,92 8 462,92
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	33,130	546,92 491,92	18 119,46 16 297,31
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,130	288,15 62,44	9 546,53 2 068,52
		<i>Total</i>	Lei			53 960,27
		Total 3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				53 960,27 26 828,75
		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	889,64 35,00	18 794 221,58 739 438,25
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	12 266,400	162,49 28,38	1 993 167,36 348 120,43
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3	16 491,640	621,80 56,76	10 254 549,13 936 065,49
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	40,888	12 022,10 0,00	491 559,44 0,00
125	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi	m2	68 147,000	223,82 5,68	15 252 956,75 386 802,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adezivitate h=6cm				
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t	20,444	12 021,81 0,00	245 773,97 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	170,12 4,73	11 592 836,99 322 335,31
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit LA20 fr.0-8	100m2	71,330	3 823,47 124,02	272 728,04 8 846,42
		<i>Total</i>	Lei			58 897 793,26
		Total 4. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				58 897 793,26 2 741 608,27
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,363	1 065,97 0,00	2 518,88 0,00
130	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	23,600	142,85 142,85	3 371,17 3 371,17
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,599	935,93 0,00	1 496,56 0,00
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	303,800	12,99 0,00	3 946,88 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,599	208,13 0,00	332,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	52,500	496,00 93,65	26 040,19 4 916,84
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,600	2 301,40 851,40	1 380,84 510,84
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3	25,200	8 964,60 756,80	225 907,92 19 071,36
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3	24,600	8 813,58 307,45	216 813,98 7 563,27
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	348,000	117,86 53,35	41 014,43 18 567,33
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	69,000	297,84 109,74	20 551,29 7 571,78
140	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,013	38 445,38 2 445,38	499,79 31,79
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	1,000	566,80 0,00	566,80 0,00
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,000	3 021,52 1 059,52	3 021,52 1 059,52
		<i>Total</i>	Lei			547 463,05
		Total 5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale Inclusiv salariu				547 463,05 62 663,90
		5.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	1 066,00 0,00	191,88 0,00
144	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,800	142,84	257,12

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor			142,84	257,12
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,138	934,49	128,96
					0,00	0,00
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,200	17,18	450,24
					0,00	0,00
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	207,25	28,60
					0,00	0,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	6,000	496,00	2 976,02
					93,65	561,92
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3	0,900	2 301,40	2 071,26
					851,40	766,26
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3	1,900	9 464,60	17 982,74
					756,80	1 437,92
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3	3,900	8 813,77	34 373,70
					307,45	1 199,06
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,500	117,77	3 003,19
					53,35	1 360,54
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,700	297,91	6 166,68
					109,74	2 271,54
154	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,004	38 460,00	153,84
					2 460,00	9,84
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,060	563,33	33,80
					0,00	0,00
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,060	3 021,50	181,29
					1 059,50	63,57
		Total	Lei			67 999,32
		Total 5.2. Amenajarea podetelor				67 999,32

1	2	3	4	5	6	7
		TS 40.25.3 la intrarea in curti Inclusiv salariu				7 927,77
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	0,290	1 065, 10 0,00	308,88 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	1 066, 84 0,00	330,72 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	142,85 142,85	428,54 428,54
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,000	392,28 94,60	3 922,80 946,00
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,034	932,94 0,00	31,72 0,00
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,500	74,25 0,00	631,12 0,00
163	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,500	52,68 16,08	447,80 136,70
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,561	936,19 0,00	525,20 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,600	15,12 0,00	1 687,28 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,561	207,63 0,00	116,48 0,00
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II,	100 m3	0,561	304,72 0,00	170,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4				
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,070	564,57 0,00	39,52 0,00
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,070	3 021,57 1 059,57	211,51 74,17
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	23,400	496,08 85,14	11 608,23 1 992,28
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,600	2 533,18 301,77	16 719,01 1 991,71
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	1,000	3 094,38 301,77	3 094,38 301,77
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,240	2 301,38 851,38	552,33 204,33
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,510	3 094,47 301,78	7 767,13 757,46
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,000	36,43 1,89	6 630,62 344,34
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 064,60 756,80	55 294,06 4 616,48
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 916,75 307,45	22 291,87 768,62
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,960	7 887,42 307,45	15 459,34 602,60
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,000	117,87 53,35	11 315,42 5 122,02
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,380	298,70 109,74	1 606,98 590,40
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	38 440	192,20

1	2	3	4	5	6	7
					,00	12,20
					2 440,00	
182	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD31 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,344	61 645,17	21 205,94
					15 467,09	5 320,68
183	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,344	-10 401,92	3 578,26
					-2 298,72	790,76
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	61 724,74	7 036,62
					15 467,11	1 763,25
185	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,114	-24 221,84	2 761,29
					-5 363,95	611,49
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	112,580	36,43	4 101,56
					1,89	213,04
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 095,33	2 166,73
					301,77	211,24
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	568,59	2 046,94
					262,99	946,76
		Total	Lei			204 281,43
		Total 5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75 Inclusiv salariu				204 281,43 28 746,84
		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,	100 m3	0,350	1 066,74	373,36
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)				
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	1 065,30 0,00	394,16 0,00
191	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	4,000	142,84 142,84	571,38 571,38
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	10,000	392,28 94,60	3 922,80 946,00
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,034	932,94 0,00	31,72 0,00
194	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	8,500	74,25 0,00	631,12 0,00
195	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,500	52,68 16,08	447,80 136,70
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,687	936,30 0,00	643,24 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,700	15,12 0,00	2 066,96 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,687	208,15 0,00	143,00 0,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,687	305,07 0,00	209,58 0,00
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,070	564,57 0,00	39,52 0,00
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II	100 m3	0,070	3 021,57	211,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu maiuri pneumatice			1 059,57	74,17
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,700	496,00 93,66	1 339,21 252,87
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	11,100	497,36 85,14	5 520,75 945,05
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3	6,600	2 533,18 301,77	16 719,01 1 991,71
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3	2,000	3 094,38 301,78	6 188,77 603,55
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	0,240	2 301,38 851,38	552,33 204,33
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 064,60 756,80	55 294,06 4 616,48
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 916,75 307,45	22 291,87 768,62
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	3,920	7 887,26 307,45	30 918,07 1 205,20
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,000	117,87 53,35	11 315,42 5 122,02
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,380	298,70 109,74	1 606,98 590,40
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	38 440,00 2 440,00	192,20 12,20
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,266	61 641,13 15 467,11	16 396,54 4 114,25
214	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,266	- 10 380	2 761,29

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130, K=-3			,79 - 2 298, 83	611,49
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	61 645 ,17 15 467 ,09	21 205,94 5 320,68
216	DI131, K=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,344	- 10 401 ,92 - 2 298, 72	3 578,26 790,76
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,114	61 724 ,74 15 467 ,11	7 036,62 1 763,25
218	DI131, K=- 7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,114	- 24 221 ,84 - 5 363, 95	2 761,29 611,49
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	173,930	36,43 1,89	6 336,64 329,11
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 095, 33 301,77	2 166,73 211,24
221	DI119	Umpluturi cu piatra bruta fr.63- 180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	568,59 262,99	2 046,94 946,76
		<i>Total</i>	Lei			225 915,07
		Total 5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33 Inclusiv salariu				225 915,07 32 739,71
		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,	100 m3	1,050	1 065, 75 0,00	1 119,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
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	1 065,93 0,00	3 762,72 0,00
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,500	158,69 57,71	1 666,29 605,91
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc	6,000	392,28 94,60	2 353,68 567,60
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,021	940,95 0,00	19,76 0,00
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	5,000	48,83 0,00	244,16 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	52,68 16,08	263,41 80,41
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	4,540	936,00 0,00	4 249,44 0,00
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	887,000	21,45 0,00	19 024,32 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,540	208,00 0,00	944,32 0,00
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	4,540	304,80 0,00	1 383,78 0,00
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,150	568,53 0,00	85,28 0,00
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,150	3 021,53 1 059,	453,23 158,93

1	2	3	4	5	6	7
					53	
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	29,200	2 533, 23 301,77	73 970,33 8 811,80
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	71,100	496,08 85,14	35 271,14 6 053,45
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	5,600	3 094, 15 301,77	17 327,22 1 689,93
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	11,500	2 533, 51 301,77	29 135,40 3 470,40
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	2,210	2 301, 40 851,40	5 086,09 1 881,59
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3	17,280	9 764, 59 756,80	168 732,04 13 077,50
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3	6,280	8 401, 04 307,45	52 758,54 1 930,79
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	9,300	2 533, 25 301,77	23 559,20 2 806,50
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3	3,400	8 195, 36 307,45	27 864,22 1 045,33
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,300	117,87 53,35	15 358,21 6 952,06
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,640	298,58 109,73	2 579,69 948,08
246	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,020	38 450 ,00 2 450, 00	769,00 49,00
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,704	61 660 ,03 15 467 ,10	43 408,66 10 888,84

1	2	3	4	5	6	7
248	DI131 K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,704	- 10 417 ,07 - 2 298, 75	7 333,62 1 618,32
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	61 630 ,78 15 466 ,96	19 660,22 4 933,96
250	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,319	- 24 282 ,85 - 5 363, 73	7 746,23 1 711,03
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	265,000	36,43 1,89	9 654,48 501,38
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4i	m3	6,040	3 094, 02 301,78	18 687,88 1 822,75
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	369,000	36,43 1,89	13 443,41 698,15
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 095, 33 301,77	2 166,73 211,24
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,500	568,59 262,99	5 401,65 2 498,39
		<i>Total</i>	Lei			615 483,39
		Total 5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73 Inclusiv salariu				615 483,39 75 013,34
		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	1 066, 00 0,00	9 061,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	158,69 57,71	2 301,04 836,74
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	125,24 47,30	8 892,04 3 358,30
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	262,99 262,99	11 571,47 11 571,47
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,500	1 066,00 0,00	2 665,00 0,00
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	25,000	142,85 142,85	3 571,15 3 571,15
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	12,050	936,00 0,00	11 278,80 0,00
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 387,000	21,45 0,00	51 196,32 0,00
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,050	208,00 0,00	2 506,40 0,00
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	12,050	304,83 0,00	3 673,19 0,00
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,500	566,80 0,00	283,40 0,00
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II	100 m3	0,500	3 021,52	1 510,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu maiuri pneumatice			1 059,52	529,76
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3	47,400	2 533,31 301,77	120 078,85 14 304,09
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3	152,600	496,08 85,14	75 701,50 12 992,36
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	9,800	3 094,47 301,77	30 325,79 2 957,39
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3	1,820	2 531,91 301,79	4 608,07 549,25
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,310	2 301,40 851,40	3 014,83 1 115,33
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3	42,480	12 164,59 756,80	516 751,96 32 148,86
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3	3,800	13 364,60 756,80	50 785,48 2 875,84
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3	4,640	12 006,20 307,45	55 708,79 1 426,57
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3	4,380	12 005,48 307,45	52 583,99 1 346,63
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3	1,500	8 813,05 307,45	13 219,58 461,18
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	3,040	8 916,25 307,45	27 105,41 934,65
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3	5,180	8 400,90 307,45	43 516,68 1 592,59
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,520	8 917,35	40 306,40 1 389,67

1	2	3	4	5	6	7
					307,45	
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	235,500	117,88 53,35	27 760,51 12 564,96
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,200	298,05 109,74	10 789,40 3 972,44
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,975	38 448 ,25 2 448, 25	37 487,04 2 387,04
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	61 659 ,33 15 467 ,22	25 711,94 6 449,83
285	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,417	- 10 412 ,90 - 2 298, 75	4 342,18 958,58
286	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	1,551	61 649 ,93 15 467 ,07	95 619,04 23 989,42
287	DI131, K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-1,551	10 407 ,60 2 298, 76	-16 142,18 -3 565,38
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	61 659 ,33 15 467 ,22	25 711,94 6 449,83
289	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,417	- 24 280 ,14 - 5 363, 84	10 124,82 2 236,72
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	624,000	36,43 1,89	22 733,57 1 180,61

1	2	3	4	5	6	7
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,200	3 093,45 301,77	6 805,60 663,90
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3	43,900	262,99 262,99	11 545,17 11 545,17
		<i>Total</i>	Lei			1 404 706,93
		Total 5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86 Inklusiv salariu				1 404 706,93 162 794,95
		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	1 066,47 0,00	586,56 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	142,85 142,85	857,08 857,08
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,510	936,00 0,00	477,36 0,00
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,000	15,12 0,00	1 451,52 0,00
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	208,00 0,00	106,08 0,00
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	0,510	304,98 0,00	155,54 0,00
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,100	566,80 0,00	56,68 0,00
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,100	3 021,50 1 059,50	302,15 105,95
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,600	496,00	1 289,61 243,50

1	2	3	4	5	6	7
					93,65	
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,300	497,36 85,14	3 630,76 621,52
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3	6,140	2 533,23 301,78	15 554,05 1 852,93
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	1,500	3 095,78 301,77	4 643,67 452,66
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,210	2 301,40 851,40	2 784,69 1 030,19
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 916,75 307,45	22 291,87 768,62
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 064,60 756,80	55 294,06 4 616,48
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3	2,520	2 532,58 301,78	6 382,10 760,49
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,960	7 887,42 307,45	15 459,34 602,60
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,000	117,87 53,35	11 315,42 5 122,02
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	297,76 109,74	1 786,56 658,42
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	38 447,50 2 447,50	307,58 19,58
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,342	61 671,20 15 467,11	21 091,55 5 289,75
314	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,342	- 10 409,12	3 559,92 786,22

1	2	3	4	5	6	7
		DI130, K=-3			- 2 298,89	
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	61 663,73 15 467,06	7 769,63 1 948,85
316	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,126	- 24 270,79 - 5 363,65	3 058,12 675,82
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	117,090	36,43 1,89	4 265,84 221,55
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,600	3 093,87 301,77	8 044,07 784,61
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,000	36,43 1,89	6 630,62 344,34
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,700	3 095,33 301,77	2 166,73 211,24
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	568,60 262,99	1 535,21 710,07
		<i>Total</i>	Lei			202 854,37
		Total 5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40 Inclusiv salariu				202 854,37 28 684,49
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3	1,620	1 066,00 0,00	1 726,92 0,00
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor	m3	6,500	158,70	1 031,55 375,09

1	2	3	4	5	6	7
		zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			57,71	
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,065	936,00 0,00	60,84 0,00
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	16,250	48,90 0,00	794,64 0,00
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	2,130	936,00 0,00	1 993,68 0,00
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,000	21,45 0,00	8 686,72 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,130	208,00 0,00	443,04 0,00
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	2,130	304,85 0,00	649,34 0,00
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,150	568,53 0,00	85,28 0,00
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,150	3 021, 53 1 059, 53	453,23 158,93
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	3,400	496,00 93,65	1 686,41 318,42
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3	7,800	2 533, 57 301,77	19 761,83 2 353,84
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,700	497,36 85,14	4 824,44 825,86
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	2,150	3 095, 37 301,80	6 655,04 648,86
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,210	2 301, 40 851,40	2 784,69 1 030,19
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37,	m3	3,660	9 664, 63	35 372,56 2 769,89

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)			756,80	
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3	2,440	8 916, 02 307,45	21 755,08 750,18
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3	3,270	2 533, 16 301,76	8 283,44 986,77
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3	5,200	7 886, 66 307,45	41 010,61 1 598,74
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	89,900	117,89 53,35	10 598,40 4 796,60
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,230	298,54 109,74	1 859,91 683,67
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,007	38 445, 71 2 445, 71	269,12 17,12
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,408	61 646, 30 15 467, 11	25 151,69 6 310,58
345	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,408	- 5 808, 43 2 298, 68	2 369,84 -937,86
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	61 649, 87 15 466, 90	14 734,32 3 696,59
347	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,239	- 24 259, 08 - 5 363, 68	5 797,92 1 281,92
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii	kg	192,000	36,43	6 994,94 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			1,89	
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	3,200	3 093,75 301,77	9 899,99 965,68
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	197,000	36,43 1,89	7 177,10 372,72
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,400	3 094,89 301,77	4 332,85 422,48
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	568,59 262,99	1 819,50 841,56
		<i>Total</i>	Lei			249 064,92
		Total 5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30 Inclusiv salariu				249 064,92 30 631,09
		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	383,13 383,13	1 340,96 1 340,96
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	1 066,00 0,00	874,12 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	1 066,12 0,00	2 292,16 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	142,85 142,85	3 142,61 3 142,61
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	3,220	936,00 0,00	3 013,92 0,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	612,000	21,45	13 126,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,220	208,00 0,00	669,76 0,00
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	3,220	304,84 0,00	981,60 0,00
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,250	565,76 0,00	141,44 0,00
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,250	3 021,52 1 059,52	755,38 264,88
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	9,700	497,36 85,14	4 824,44 825,86
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3	6,600	3 094,18 301,77	20 421,61 1 991,71
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,100	2 301,40 851,40	2 531,54 936,54
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3	6,080	8 916,07 307,45	54 209,68 1 869,30
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3	4,520	8 917,35 307,45	40 306,40 1 389,67
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,100	2 301,40 851,40	2 531,54 936,54
369	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,043	38 448,60 2 448,60	1 653,29 105,29
370	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,326	61 632,61 15 467,09	20 092,23 5 042,27
371	DI131, K=-	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,326	-	3 389,52

1	2	3	4	5	6	7
	3	grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3			10 397,30 - 2 298,83	749,42
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	61 657,99 15 467,05	65 295,81 16 379,61
373	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-1,059	- 10 403,91 - 2 298,81	11 017,74 2 434,44
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	61 658,11 15 467,10	45 750,32 11 476,59
375	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,742	- 24 280,22 - 5 363,77	18 015,92 3 979,92
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	622,000	36,43 1,89	22 660,70 1 176,82
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,600	3 093,87 301,77	8 044,07 784,61
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,000	568,59 262,99	7 391,72 3 418,84
		<i>Total</i>	Lei			354 474,88
		Total 5.9. Amenajarea podetului D-2,0 PC 81+17 Inclusiv salariu				354 474,88 58 245,88
		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	100 m3	0,520	1 066,00	554,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)			0,00	
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,100	158,68 57,71	491,91 178,89
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,031	939,35 0,00	29,12 0,00
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	7,400	48,89 0,00	361,76 0,00
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	201,29 0,00	6,24 0,00
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,550	1 066,47 0,00	586,56 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	142,85 142,85	857,08 857,08
386	TsC03F1	Incarcarea 1,01 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,010	936,00 0,00	945,36 0,00
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	191,000	21,45 0,00	4 096,40 0,00
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,010	208,00 0,00	210,08 0,00
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3	1,010	304,91 0,00	307,96 0,00
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,120	567,67 0,00	68,12 0,00
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,120	3 021,50 1 059,50	362,58 127,14

1	2	3	4	5	6	7
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3	2,800	496,00 93,65	1 388,81 262,23
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3	7,300	497,36 85,14	3 630,76 621,52
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3	6,140	2 533,23 301,78	15 554,05 1 852,93
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3	1,000	3 094,38 301,77	3 094,38 301,77
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3	1,210	2 301,40 851,40	2 784,69 1 030,19
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	2,510	3 094,47 301,78	7 767,13 757,46
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	182,000	36,43 1,89	6 630,62 344,34
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3	6,100	9 064,60 756,80	55 294,06 4 616,48
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3	2,500	8 916,75 307,45	22 291,87 768,62
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3	1,960	7 887,42 307,45	15 459,34 602,60
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3	2,520	2 532,58 301,78	6 382,10 760,49
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	67,000	117,95 53,35	7 902,34 3 574,74
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	297,76 109,74	1 786,56 658,42
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,008	38 447,50 2 447,	307,58 19,58

1	2	3	4	5	6	7
					50	
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,342	61 671 ,20 15 467 ,11	21 091,55 5 289,75
407	DI131, K=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,342	10 409 ,12 2 298, 89	-3 559,92 -786,22
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	61 584 ,14 15 466 ,55	5 357,82 1 345,59
409	DI131, K=- 7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,087	24 332 ,87 5 363, 91	-2 116,96 -466,66
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	101,200	36,43 1,89	3 686,92 191,47
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3	0,700	3 095, 33 301,77	2 166,73 211,24
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	568,60 262,99	1 535,21 710,07
		<i>Total</i>	Lei			187 313,13
		Total 5.10. Amenajarea podetului D-1,0 PC 90+78 Inclusiv salariu				187 313,13 23 829,72
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Saptatura 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	1 066, 00 0,00	2 878,20 0,00
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,930	936,00 0,00	1 806,48 0,00
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	384,100	21,45	8 238,16

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,930	243,24 34,07	469,46 65,75
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	263,68 110,68	2 109,46 885,46
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,080	3 021,50 1 059,50	241,72 84,76
419	AcA52D	Tevi flecsibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m	100,000	238,05 26,30	23 804,88 2 629,88
420	AcA52D	Tevi flecsibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	5,000	238,05 26,30	1 190,25 131,50
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2	200,000	79,16 16,08	15 832,40 3 216,40
422	1-01	Sirma din zinc	m	102,000	18,18 0,00	1 854,36 0,00
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	95,000	100,44 16,08	9 541,99 1 527,79
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	717,29 57,71	142 024,11 11 425,79
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	263,68 110,68	18 457,74 7 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			228 449,21
		Total 5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m Inclusiv salariu				228 449,21 27 715,07
		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	1 173,71 0,00	82,16 0,00
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,930	21,47 0,00	299,04 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	142,85 142,85	142,85 142,85
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	47,30 47,30	94,13 94,13
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,990	21,39 0,00	42,56 0,00
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	241,00 33,00	9,64 1,32
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3	0,040	763,50 0,00	30,54 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	7 493,89 2 696,11	674,45 242,65
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3	0,520	495,90 93,69	257,87 48,72
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,800	8 903,91 548,68	16 027,04 987,62

1	2	3	4	5	6	7
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	9 064,60 756,80	95 178,30 7 946,40
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	1,000	8 904,88 548,68	8 904,88 548,68
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,000	36,00 0,00	648,00 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	2 689,56 77,57	5 379,11 155,14
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3	0,600	2 532,18 301,77	1 519,31 181,06
		<i>Total</i>	Lei			129 289,88
		Total 5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50 Inclusiv salariu				129 289,88 10 348,57
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3	14,000	305,56 305,56	4 277,81 4 277,81
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit LA20, fr.8-16, h=0,05 m	m3	0,050	901,00 94,60	45,05 4,73
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m	3,000	238,05 26,30	714,15 78,90
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3	1,600	717,29 57,71	1 147,67 92,33
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2	10,000	54,27 7,57	542,68 75,68
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3	2,560	2 533,77	6 486,44 772,50

1	2	3	4	5	6	7
					301,76	
		<i>Total</i>	Lei			13 213,80
		Total 5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00 Inclusiv salariu				13 213,80 5 301,95
		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	2 202,06 0,00	17 286,18 0,00
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	7,850	1 952,00 0,00	15 323,20 0,00
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	7,850	619,83 0,00	4 865,64 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	889,64 35,00	232 907,75 9 163,52
451	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3	366,520	523,34 28,38	191 812,80 10 401,84
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	621,80 56,76	195 345,27 17 831,72
453	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,571	12 020,94 0,00	18 884,89 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	223,82 5,68	585 971,76 14 859,77
455	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,785	12 028,97 0,00	9 442,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	170,12 4,73	445 361,41 12 383,14
		Total	Lei			1 717 201,64
		Total 6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 717 201,64 64 639,99
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
457	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4 m.c., la depozit, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	0,760	1 170,00 0,00	889,20 0,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,400	17,19 0,00	2 482,48 0,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	208,00 0,00	158,08 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	619,80 0,00	613,60 0,00
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	3,290	115,33 0,00	379,42 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	621,80 56,76	30 685,95 2 801,11
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	0,197	12 026,95 0,00	2 369,31 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	170,12 4,73	55 968,75 1 556,17
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN	m	220,000	199,03	43 785,61 6 243,60

1	2	3	4	5	6	7
		1340:2010+AC			28,38	
		<i>Total</i>	Lei			137 332,40
		Total 6.2. Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				137 332,40 10 600,88
		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	325,26 63,38	332 094,03 64 713,02
		<i>Total</i>	Lei			332 094,03
		Total 6.3. Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				332 094,03 64 713,02
		6.4. Amenajarea trotuarului				
467	TsC03B1	Saptura 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	1 065,87 0,00	2 057,12 0,00
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	14,850	323,53 323,53	4 804,45 4 804,45
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3	148,500	523,33 28,38	77 715,00 4 214,43
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	350,98 56,38	521 208,20 83 726,68
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	201,43 28,38	262 658,85 37 007,52
		<i>Total</i>	Lei			868 443,62
		Total 6.4. Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				868 443,62 129 753,08
		6.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
472	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, debleu exc. 0,4	100 m3	1,770	1 169,85	2 070,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m.c., la depozit, Y = 1,9 t/mc.			0,00	
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,300	21,45 0,00	7 212,80 0,00
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2	3,540	115,28 0,00	408,09 0,00
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,770	619,89 0,00	1 097,20 0,00
476	DA06B1	Strat de fundatie, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3	70,800	889,63 35,00	62 986,13 2 478,14
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3	53,100	162,49 28,38	8 628,46 1 506,98
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	621,80 56,76	48 426,10 4 420,47
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2,	t	0,212	12 003 ,58 0,00	2 544,76 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	223,83 5,68	79 234,54 2 009,30
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t	0,106	12 003 ,58 0,00	1 272,38 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	170,12 4,73	60 220,73 1 674,42
		<i>Total</i>	Lei			274 101,83
		Total 6.5. Amenajarea platformelor la statiile auto Inklusiv salariu				274 101,83 12 089,31
		6.6. Amenajarea bornelor				

1	2	3	4	5	6	7
		kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3	1,300	194,88 194,88	253,34 253,34
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	871,10 85,15	174,22 17,03
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	9,000	4 535,72 17,97	40 821,52 161,77
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,620	17,10 17,10	10,60 10,60
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	73,45 70,95	45,54 43,99
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	11,700	568,59 262,99	6 652,55 3 076,96
		<i>Total</i>	Lei			47 957,77
		Total 6.6. Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				47 957,77 3 563,69
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m	198,000	1 284,61 20,81	254 353,18 4 120,78
		<i>Total</i>	Lei			254 353,18
		Total 6.7. Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				254 353,18 4 120,78
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	16,500	70,95 70,95	1 170,68 1 170,68
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3	16,500	2 533,15 301,77	41 796,91 4 979,27
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	6 646,000	48,92	325 095,74 75 445,40

1	2	3	4	5	6	7
					11,35	
		<i>Total</i>	Lei			368 063,33
		Total 6.8. Amenajarea balustradelor Inclusiv salariu				368 063,33 81 595,35
		6.9. Instalarea stlpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	488,000	195,41 45,41	95 359,10 22 159,10
		<i>Total</i>	Lei			95 359,10
		Total 6.9. Instalarea stlpilor de dirijare Inclusiv salariu				95 359,10 22 159,10
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	68,000	877,61 103,11	59 677,75 7 011,75
495	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	17,000	877,61 103,11	14 919,44 1 752,94
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	41,000	894,96 41,62	36 693,52 1 706,58
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	29,000	964,96 41,62	27 983,96 1 207,10
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	16,000	954,96 41,62	15 279,42 665,98
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	8,000	1 224,96 41,62	9 799,72 333,00
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc	12,000	824,96 41,62	9 899,56 499,48
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc	4,000	1 394,96 41,62	5 579,86 166,50
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc	4,000	2 574,97 41,62	10 299,86 166,50

1	2	3	4	5	6	7
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc	4,000	3 954, 96 41,62	15 819,86 166,50
		<i>Total</i>	Lei			205 952,95
		Total 6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				205 952,95 13 676,33
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3 637,400	79,27 2,52	288 343,08 9 152,93
		<i>Total</i>	Lei			288 343,08
		Total 6.11. Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				288 343,08 9 152,93

		Total	Lei	98 863 694,79
		Asigurari sociale	24 %	2 569 071,22
		Total		101 432 766,01
		Cheltuieli de regie	10,5 %	10 650 440,43
		Total		112 083 206,44
		Beneficiu de deviz	3 %	3 362 496,19
		Total		115 445 702,63
		TVA	20 %	23 089 140,53
		138 534 843,16		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		10 704 463,40		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 138 534 843,16 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	94,60	21 129,86
2.	7111020030200	Miner	h-om	56,606	94,60	5 354,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,183	94,60	25 559,30
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,397	94,60	6 281,13
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,710	94,60	3 567,37
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,350	94,60	2 965,71
7.	7129020012800	Pavator	h-om	23 635,760	94,60	2 235 942,90
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 280,937	94,60	121 176,65
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 960,954	94,60	753 106,24
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	94,60	155,14
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	50,650	94,60	4 791,49
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,157	94,60	2 663,64
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,764	94,60	1 869,68
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,182	94,60	206,42
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	731,060	94,60	69 158,28
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	816,660	94,60	77 256,04
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	359,470	94,60	34 005,86
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 848,153	94,60	553 235,30
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,286	94,60	10 149,25
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,463	94,60	2 219,60
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	71 390,247	94,60	6 753 517,29
22.	9312040019600	Sapator	h-om	213,016	94,60	20 151,32
		Total manopera				10 704 463,40

Materiale:

1.	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	11,090	1 450,00	16 080,50
2.	00002	Mortar de ciment clasa M20	kg	0,240	1 450,00	348,00
3.	01	Material lemnos	m3	0,540	4 800,00	2 592,00
4.	02	mastic bituminos	t	0,110	32 000,00	3 520,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,590	55,00	12 022,45
6.	1-01	Sirma din zinc	m	103,020	18,00	1 854,36
7.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	18,000	36,00	648,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,920	24,00	3 190,08
9.	111100010001310-1	beton asfaltic BAD22,4	t	10 027,779	1 445,74	14 497 561,

						21
10.	111100010001310-3	beton asfaltic BA16	t	6 623,888	1 602,80	10 616 767,69
11.	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	374,512	1 602,80	600 267,84
12.	11202062010361	Savura	m3	5,520	160,00	883,20
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	322,310	302,58	97 524,58
14.	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	88,779	0,00	0,00
15.	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	5,520	290,90	1 605,77
16.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	3 626,000	284,13	1 030 255,39
17.	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	6 429,147	284,13	1 826 713,55
18.	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	173,880	284,13	49 404,52
19.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	465,480	284,13	132 256,83
20.	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	15 645,765	0,00	0,00
21.	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	20 641,364	284,13	5 864 830,76
22.	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	4,022	284,13	1 142,77
23.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	35,075	284,13	9 965,86
24.	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	74,175	284,13	21 075,35
25.	1411122201752-4	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	0,058	630,00	36,54
26.	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	8,280	284,13	2 352,60
27.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	115,341	630,00	72 664,83
28.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	79,560	150,00	11 934,00
29.	1421102200513	Nisip	m3	13,761	643,50	8 855,20
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,916	643,50	131 863,44
31.	1421102200525-1	balast 0-63	m3	49,610	303,75	15 069,03
32.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	7,425	608,25	4 516,26
33.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	69,498	608,25	42 272,16
34.	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	28 131,701	560,00	15 753 752,56
35.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	1,576	210,00	330,96
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	112,634	4 800,00	540 643,20
37.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 646,000	36,00	239 256,00
38.	2320166200676	White spirit	kg	29,099	65,00	1 891,44
39.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,010	11 500,00	115,00
40.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,637	11 500,00	76 325,50
41.	23203226000401	Bitum	t	166,607	11 500,00	1 915 980,50
42.	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	12,197	11 500,00	140 265,50
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,230	80,00	2 658,40
44.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 909,920	70,00	203 694,40
45.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203,694	65,00	13 240,11
46.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	1 091,220	40,00	43 648,80
47.	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	100,500	150,00	15 075,00
48.	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	8,040	150,00	1 206,00

49.	2615107326105	Indicator A900	buc	41,000	820,00	33 620,00
50.	2615107326105-3	Indicator BH1500x680	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
51.	2615107326105-4	Indicator BH2500x680	buc	4,000	3 880,00	15 520,00
52.	2615107326105-8	Indicator D700	buc	16,000	880,00	14 080,00
53.	2615107326105-a	Indicator A700	buc	2,000	890,00	1 780,00
54.	2615107326105-b	Indicator D600	buc	8,000	880,00	7 040,00
55.	2615107326105-c	Indicator DH 450x1350	buc	2,000	1 270,00	2 540,00
56.	26151073261051	Indicator B700	buc	29,000	890,00	25 810,00
57.	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	8,000	1 150,00	9 200,00
58.	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	4,000	1 320,00	5 280,00
59.	2615107326105a	Indicator BH-750x350	buc	12,000	750,00	9 000,00
60.	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	4 791,050	2,00	9 582,10
61.	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	2 376,000	1,90	4 514,40
62.	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	160,460	2,00	320,92
63.	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	11 686,950	1,90	22 205,20
64.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 507,275	240,00	361 746,00
65.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	488,000	150,00	73 200,00
66.	266310210000	Beton C16/20	m3	0,732	1 750,00	1 281,00
67.	2663102100000	Beton C16/20	m3	185,197	1 750,00	324 094,75
68.	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	7 302,348	2 300,00	16 795 400,40
69.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	10,560	1 700,00	17 952,00
70.	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	109,727	1 750,00	192 022,25
71.	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1 026,105	170,00	174 437,85
72.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 524,000	85,00	129 540,00
73.	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	10,500	7 100,00	74 550,00
74.	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	24,400	7 100,00	173 240,00
75.	2666122800561-2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	42,480	10 200,00	433 296,00
76.	2666122800561-2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	3,800	11 400,00	43 320,00
77.	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	25,200	7 000,00	176 400,00
78.	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,900	7 500,00	14 250,00
79.	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	17,280	7 800,00	134 784,00
80.	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	3,660	7 700,00	28 182,00
81.	2666122800561-r	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	7,200	0,00	0,00
82.	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,854	7 500,00	13 905,00
83.	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,030	7 500,00	7 725,00
84.	2666122800564-1	Portal CT9	m3	25,338	7 500,00	190 035,00
85.	2666122800564-1a	Bloc de incodrare	m3	1,545	7 500,00	11 587,50
86.	2666122800564-2	Portal ST8	m3	4,017	7 500,00	30 127,50
87.	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	2,513	7 600,00	19 098,80
88.	2666122800564-3	Portal ST10	m3	10,300	7 600,00	78 280,00
89.	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	10,095	6 600,00	66 627,00

90.	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	5,356	6 600,00	35 349,60
91.	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	4,779	10 600,00	50 657,40
92.	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	4,511	10 600,00	47 816,60
93.	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	9,393	7 600,00	71 386,80
94.	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	9,312	7 600,00	70 771,20
95.	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	5,335	7 100,00	37 878,50
96.	2666122800564-a	Portal ST12	m3	6,468	7 100,00	45 922,80
97.	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	3,502	6 900,00	24 163,80
98.	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	9,063	4 450,00	40 330,35
99.	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	224,000	56,00	12 544,00
100.	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	106,400	75,00	7 980,00
101.	2682132601130	Ruberoid	m2	11,000	32,00	352,00
102.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	394,140	40,00	15 765,60
103.	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 088,000	36,00	39 168,00
104.	271060200100	Otel beton	kg	3 319,800	34,00	112 873,20
105.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,198	54,00	1 792,69
106.	2811106301305	Constructii metalice	kg	2,781	36,00	100,12
107.	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	80,000	750,00	60 000,00
108.	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	17,000	750,00	12 750,00
109.	2873122000751	Piese forjate	kg	19 170,406	36,00	690 134,60
110.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,950	36,00	106,20
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,230	120,00	3 987,60
112.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	260,000	3,00	780,00
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	520,000	3,00	1 560,00
114.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	260,000	2,00	520,00
115.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,200	82,50	429,00
116.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,600	2,00	5,20
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	520,000	2,00	1 040,00
118.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	2 500,00	5 100,00
119.	2875277301001	Complect de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	198,000	1 100,00	217 800,00
120.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,700	75,00	2 227,50

121.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,168	5,50	292,42
122.	4029050	Mortar de ciment	m3	10,759	1 450,00	15 600,55
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 570,631	25,00	239 265,78
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,725	25,00	268,13
125.	4100126202818	Apa	m3	50,639	25,00	1 265,97
		Total materiale de construcții				75 631 718,42

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,050	180,00	3 069,00
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,320	610,00	805,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	162,947	180,00	29 330,46
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,696	180,00	3 005,28
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,930	180,00	1 247,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	981,775	610,00	598 882,75
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,716	650,00	16 715,40
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	19,360	590,00	11 422,40
9.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,070	590,00	631,30
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2 595,640	610,00	1 583 340,40
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	950,122	480,00	456 058,56
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11 393,190	480,00	5 468 731,20
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,959	480,00	7 180,32
14.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	9,344	530,00	4 952,32
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	169,510	410,00	69 499,10
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	140,430	520,00	73 023,60
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	943,440	850,00	801 924,00
18.	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 335,024	520,00	694 212,48
19.	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	520,00	82,16
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,313	520,00	162,76
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,346	810,00	1 900,26
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,174	520,00	2 690,48
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,747	520,00	1 428,44
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	447,463	520,00	232 680,76
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,509	180,00	9 091,62
26.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	6,930	4 500,00	31 185,00
27.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,795	180,00	5 003,10
28.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	4,850	490,00	2 376,50
29.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,785	520,00	408,20
30.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,585	4 500,00	2 632,50
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,346	520,00	1 219,92
32.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	109,577	520,00	56 980,04
33.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	100,861	180,00	18 154,98

34.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,004	180,00	0,72
35.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,461	520,00	5 439,72
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,540	610,00	329,40
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,568	610,00	10 716,48
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,800	610,00	6 588,00
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 137,595	560,00	1 197 053,20
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 067,903	520,00	1 075 309,56
41.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	9,344	4 500,00	42 048,00
		Total utilaje de construcții				12 527 512,97

Total	Lei	98 863 694,79
Asigurari sociale	24 %	2 569 071,22
Total		101 432 766,01
Cheltuieli de regie	10,5 %	10 650 440,43
Total		112 083 206,44
Beneficiu de deviz	3 %	3 362 496,19
Total		115 445 702,63
TVA	20 %	23 089 140,53

Total deviz: 138 534 843,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului G39 R14 Investitor Consiliul raional Causeni
- 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			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		Cheltuieli directe	Lei			1 210,88
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			1 522,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	520,00	1 522,86
		Cheltuieli directe	Lei			21,32
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 982,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	1 982,50
		Cheltuieli directe	Lei			63,44
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	560,00	12,96
		Cheltuieli directe	Lei			90,72
		1.2.Demolarea trotuarului existent				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea sistemului rutier existent din b/a H=4cm)	100 m3			1 072,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 072,50
		Cheltuieli directe	Lei			17,16
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			46,46
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	610,00	14,64
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	810,00	11,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	520,00	7,15
		Cheltuieli directe	Lei			185,82
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 catg. II (Incarcarea b/a dupa de demolare),	100 m3			937,86
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8				
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	937,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,52
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,80
		1.3. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			20,81
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	94,60	19,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,74
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei)	100 m3			1 066,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,64
11	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			20,81
						20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	94,60	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270,56
12	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 986,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	520,00	1 986,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99,32
13	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km la baza S.A."Drumuri Floresti"	t			48,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	560,00	48,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,88
		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			377,44
						325,42
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,640	94,60	60,54
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,030	94,60	97,44
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,770	94,60	167,44
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,289	180,00	52,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			131 727,96
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			201,60
						53,92
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,570	94,60	53,92
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,284	520,00	147,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 359,10
16	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc			43,52
						43,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,460	94,60	43,52
		Cheltuieli directe	Lei			15 187,08
17	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 955,14 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,880	520,00	977,57
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,880	520,00	977,57
		Cheltuieli directe	Lei			6 823,44
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			4 056,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	520,00	2 028,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	520,00	2 028,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 056,00
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			153,25 153,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,620	94,60	153,25
		Cheltuieli directe	Lei			15 325,20
20	TsH92C	Incarcarea in auto: copacilor	t			61,49 61,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	94,60	61,49
		Cheltuieli directe	Lei			6 678,38
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			2 329,60
		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			629,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	520,00	629,07
		Cheltuieli directe	Lei			773,76
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3			696,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	520,00	696,72
		Cheltuieli directe	Lei			856,96
		1.5.2. Constructia podetului b/a D-1,5 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		Cheltuieli directe	Lei			106,60
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.32-	m3			496,00

1	2	3	4	5	6	7
		63, H=30cm				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 976,02
26	DI122	Amplasarea burlanelor D-1,5 m	m3			1 964,60
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-r	burlanelor prefabricati D-1.5 m (Pret zero), vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar)	m3	1,000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 145,12
27	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			624,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,20
28	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			572,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	572,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,60
		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			1 170,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 612,16
30	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 350,32
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 886,56
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			762,08
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	34,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	728,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 912,09
33	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactator)(каток самоходный)	100 m3			619,84
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 652,92
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			77,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	520,00	52,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 022,40
35	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			115,29
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,29
		Cheltuieli directe	Lei			848,51
36	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			115,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,22
		Cheltuieli directe	Lei			207,40
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			9 401,37
						467,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	94,60	467,33
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	18,900	284,13	5 370,06
	14111222017521-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,500	284,13	426,20
	1411122201645-1	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,000	290,90	290,90
	11202062010361	Savura	m3	1,000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	520,00	134,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	410,00	459,17
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	480,00	1 300,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	520,00	215,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	4 500,00	476,90
		Cheltuieli directe	Lei			51 895,57
38	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134,K=10	100m2			3 580,04
						0,00
	1411122201661-1	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,260	284,13	3 580,04
		Cheltuieli directe	Lei			19 761,81
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6l/mp	t			12 023,90
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 847,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	176,47
		Cheltuieli directe	Lei			3 979,91
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			170,12
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 602,80	155,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		Cheltuieli directe	Lei			93 903,65
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			959,86
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	266310210000	Beton C16/20	m3	0,061	1 750,00	106,75
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			11 518,37
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			964,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-a	Indicator A700	buc	1,000	890,00	890,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 929,92
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D600	buc			954,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-b	Indicator D600	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 639,72
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere DH 450x1350	buc			1 344,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-c	Indicator DH 450x1350	buc	1,000	1 270,00	1 270,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 689,92
		1.5.4. Demolarea drumurilor de ocolire				
45	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			20,81
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	94,60	19,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,74
46	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (intoarcere la beneficiar)	buc			20,81
						20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	94,60	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,74
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			442,01
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	610,00	11,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	180,00	139,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	180,00	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 724,12
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (intoarcere 50%)	m3			46,46
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	610,00	14,58
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	810,00	11,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	520,00	7,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 712,51
49	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1,5 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			392,28
						94,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	610,00	297,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 922,80
50	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			982,80
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 886,40
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218,40
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			304,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			319,97
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in rambleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 489,52
55	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,92 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 350,32
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 886,56
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			762,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	34,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	728,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 912,09
58	TsE05B	Nivelarea suprafetelor dupa demolare cu autogrederul	100m2			115,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			472,75
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			629,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	520,00	629,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			773,76
60	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, K=2	100 m3			696,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	520,00	696,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			856,96

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 352,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	520,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 231,76
62	TsI51A5	Transportarea asfaltului demolat Y = 2,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 768,88
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			1 352,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	520,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170 487,20
64	TsI51A5	Transportarea p.s. demolate Y = 1,65 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 768,88
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 250,00
66	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102 950,40
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 175,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112 066,08
69	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104 500,24
70	TsC22D1,K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg.	100 m3			832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, K=2				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	520,00	832,00
		Cheltuieli directe	Lei			81 560,96
71	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (din santuri (strat vegetal))	100 m3			1 014,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	520,00	1 014,00
		Cheltuieli directe	Lei			107 281,20
72	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			272 303,92
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		Cheltuieli directe	Lei			111 232,16
74	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,90 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			387 421,44
75	TsC19B1	Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 10m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului de balast	100 m3			800,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	520,00	800,80
		Cheltuieli directe	Lei			75 275,20
76	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (только каток самоходный)	100 m3			619,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,84
		Cheltuieli directe	Lei			60 763,04
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			77,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	520,00	52,00
		Cheltuieli directe	Lei			75 483,10
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	Lei			41 780,96
79	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			650,00 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,250	520,00	650,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 950,00
80	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			115,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,29
		Cheltuieli directe	Lei			110 563,11
81	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu	100m2			115,29

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,29
		Cheltuieli directe	Lei			12 243,92
82	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	94,60	857,08
		Cheltuieli directe	Lei			10 113,50
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santului trapezoidal cu insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc (pentru santuri (strat vegetal))	100 m3			1 014,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	520,00	1 014,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 261,68
84	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			26 046,72
85	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			323,53
						323,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	94,60	323,53
		Cheltuieli directe	Lei			3 410,05
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	94,60	857,08
		Cheltuieli directe	Lei			48 784,75
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			546,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 764,54
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			288,13
						62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	520,00	200,70
		Cheltuieli directe	Lei			3 036,90
89	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			546,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	Lei			31 130,69
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			288,15
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	520,00	200,72
		Cheltuieli directe	Lei			16 401,76

1	2	3	4	5	6	7
		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, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 429,76
92	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			323,53 323,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	94,60	323,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 515,95
93	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			857,08 857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	94,60	857,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95 623,95
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			61 651,69 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 245,69
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	741,58
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 615 842,91
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2			17 344,88 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	3 831,30
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	12 081,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	247,18
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 184,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 861 278,80
		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			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 285,54
97	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2			323,53 323,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	94,60	323,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 979,98
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			496,00 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 424,07
99	DI119	Beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 094,29 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,92
		Cheltuieli directe	Lei			241 354,63
100	01	Material lemnos	m3			4 800,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,000	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 592,00
101	02	Mastic bituminos	t			32 000,00
						0,00
	02	mastic bituminos	t	1,000	32 000,00	32 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 520,00
		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, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,98
		Cheltuieli directe	Lei			12 077,52
103	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			323,53
						323,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	94,60	323,53
		Cheltuieli directe	Lei			12 219,77
104	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	94,60	857,08
		Cheltuieli directe	Lei			180 097,40
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			61 651,66
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 245,70
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	741,61
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,58
		Cheltuieli directe	Lei			18 374 045,18
106	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 094,29
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,91
		Cheltuieli directe	Lei			2 970 514,70
107	DI119	Amenajarea pinteni 3 din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 094,28
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,91
		Cheltuieli directe	Lei			436 294,11
108	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 094,29
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,91
		Cheltuieli directe	Lei			191 845,71
109	DI119	Amenajarea pinten de disipare din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			3 094,38
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,01
		Cheltuieli directe	Lei			9 283,15
		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			46,35
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	0,126	284,13	35,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	520,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	410,00	4,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		Cheltuieli directe	Lei			688 141,12
		3.6. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15m și însămîntare manuală				
111	TsC03E1	Încărcarea pămîntului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 014,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	520,00	1 014,00
		Cheltuieli directe	Lei			17 947,80
112	TsI51A5	Transportarea pămîntului Y = 1,20 t/mc cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			21,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			45 555,44
113	TsD01A	Deplasarea pămîntului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		Cheltuieli directe	Lei			30 139,56
114	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			546,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Sămînțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	Lei			64 536,56
115	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			288,16
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	520,00	200,72
		Cheltuieli directe	Lei			34 002,41
		3.7. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=0.15m și				

1	2	3	4	5	6	7
		insamintare manuala				
116	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 014,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	520,00	1 014,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 039,84
117	TsI51A5	Transportarea pamintului Y = 1,20 t/mc cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 791,52
118	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 462,92
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			546,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 119,46
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			288,15 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	520,00	200,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 546,53
		4. Amenajarea sistemului rutier				
121	DA06B1	Strat de fundație, din balast fr.0-63, Ga75, cu cantitatea de pietris, de minim 65%, stratul de jos H-20 cm	m3			889,64 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	560,00	734,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	520,00	11,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	610,00	29,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 794 221,58
122	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			162,49 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,270	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	520,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 993 167,36
123	DA12B	Strat de sus de baza piatra sparta calcaroasa LA30,fr,32-63: fr.16-32, H-22cm	m3			621,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	284,13	57,68
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr,32-63	m3	1,219	284,13	346,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	520,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 254 549,13
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			12 022,10
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	11 845,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,99
						491 559,44
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			223,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310 -1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 445,74	203,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 252 956,75
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/mp	t			12 021,81
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	11 844,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,99
						245 773,97
127	DB16H	Strat de uzura din mixtura asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			170,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001310 -3	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 602,80	155,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 592 836,99
128	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit LA20 fr.0-8	100m2			3 823,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,311	94,60	124,02
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica LA20 fr 0-8	t	1,617	630,00	1 018,71
	2413317000107	Emulsie bituminoasa	t	0,171	11 500,00	1 966,43
	4100126202818	Apa	m3	0,300	25,00	7,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	4 500,00	589,49
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,131	530,00	69,43
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,068	490,00	33,32
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,011	520,00	5,72
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,015	590,00	8,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272 728,04
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor TS 60.20.3 la drumul laterale				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,97
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	0,00
						1 065,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 518,88
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			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 371,17
131	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			935,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	935,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 496,56
132	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	560,00	12,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 946,88
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			332,80
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			496,00 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 040,19
135	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 301,40 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,13
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 380,84
136	DI122	Amplasarea tuburilor TS 60.25.3	m3			8 964,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-6	burlanelor prefabricati TS 60.25.3	m3	1,000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225 907,92
137	DI125	Portal prefabricat (CT9)	m3			8 813,58 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,53
	2666122800564-1	Portal CT9	m3	1,000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216 813,98
138	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,86 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 014,43
139	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,84 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 551,29
140	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			38 445,38
						2 445,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 445,38
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,79
141	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			566,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			566,80
142	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,52
						1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 021,52
		5.2. Amenajarea podetelor TS				
		40.25.3 la intrarea in curti				
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,88
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			142,84
						142,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,12
145	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			934,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	934,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,96
146	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	560,00	17,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,24
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,25
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	207,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,60
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-64	m3			496,00
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-3	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 976,02
149	CP21B	Mortar de ciment clasa C8/10, X0	m3			2 301,40
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 071,26

1	2	3	4	5	6	7
150	DI122	Amplasarea tuburilor TS 40.25.3	m3			9 464,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-7	burlanelor prefabricati TS 40.25.3	m3	1,000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		Cheltuieli directe	Lei			17 982,74
151	DI125	Portal prefabricat (ST8)	m3			8 813,77 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,72
	2666122800564-2	Portal ST8	m3	1,000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		Cheltuieli directe	Lei			34 373,70
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,77 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 003,19
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,91 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,56
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,21
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		Cheltuieli directe	Lei			6 166,68
154	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			38 460,00 2 460,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 460,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			153,84
155	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			563,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	563,33
		Cheltuieli directe	Lei			33,80
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,50 1 059,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		Cheltuieli directe	Lei			181,29
		5.3. Amenajarea podetului D-1,0 PC 8+75				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 065,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,10
		Cheltuieli directe	Lei			308,88
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,84
		Cheltuieli directe	Lei			330,72
159	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			142,85

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor				142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		Cheltuieli directe	Lei			428,54
160	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			392,28
						94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	610,00	297,68
		Cheltuieli directe	Lei			3 922,80
161	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			932,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	932,94
		Cheltuieli directe	Lei			31,72
162	TsI51C10	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			74,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	560,00	74,25
		Cheltuieli directe	Lei			631,12
163	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			52,68
						16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060	610,00	36,60
		Cheltuieli directe	Lei			447,80
164	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,19
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,19
		Cheltuieli directe	Lei			525,20
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	560,00	15,12
		Cheltuieli directe	Lei			1 687,28
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,63
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	207,63
		Cheltuieli directe	Lei			116,48
167	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			304,72
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,05
		Cheltuieli directe	Lei			170,95
168	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			564,57
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	564,57
		Cheltuieli directe	Lei			39,52
169	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,57
						1 059,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,57
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		Cheltuieli directe	Lei			211,51
170	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			496,08

1	2	3	4	5	6	7
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,100	302,58	332,84
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 608,23
171	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 533,18
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 719,01
172	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			3 094,38
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 094,38
173	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,38
						851,38
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,13
	00002	Mortar de ciment clasa M20	kg	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			552,33
174	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 094,47
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 345,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 767,13
175	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 630,62
176	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 064,60
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 294,06
177	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 916,75
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,70
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,000	7 600,00	7 828,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 291,87
178	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			7 887,42
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,57
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,000	6 600,00	6 798,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 459,34

1	2	3	4	5	6	7
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,21
		Cheltuieli directe	Lei			11 315,42
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,70 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	81,23
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,32
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		Cheltuieli directe	Lei			1 606,98
181	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			38 440,00 2 440,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 440,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			192,20
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			61 645,17 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 245,06
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 075,58
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	739,53
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,14
		Cheltuieli directe	Lei			21 205,94
183	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 401,92 -2 298,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,72
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 247,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-153,49
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-702,03
		Cheltuieli directe	Lei			3 578,26
184	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 724,74 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 255,26
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 127,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	757,89
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 130,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,25
		Cheltuieli directe	Lei			7 036,62
185	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 221,84 -5 363,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,95
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 907,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-336,84
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 614,04
		Cheltuieli directe	Lei			2 761,29
186	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			4 101,56
187	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 095,33
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,27
		Cheltuieli directe	Lei			2 166,73
188	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,59
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		Cheltuieli directe	Lei			2 046,94
		5.4. Amenajarea podetului D-1,0 PC 36+33				
189	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 066,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,74
		Cheltuieli directe	Lei			373,36
190	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,30
		Cheltuieli directe	Lei			394,16
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			142,84
						142,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,84
		Cheltuieli directe	Lei			571,38
192	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			392,28
						94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	610,00	297,68
		Cheltuieli directe	Lei			3 922,80
193	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			932,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	932,94
		Cheltuieli directe	Lei			31,72
194	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			74,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	560,00	74,25
		Cheltuieli directe	Lei			631,12
195	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			52,68
						16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060	610,00	36,60
		Cheltuieli directe	Lei			447,80
196	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c.,	100 m3			936,30

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8				0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,30
		Cheltuieli directe	Lei			643,24
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	560,00	15,12
		Cheltuieli directe	Lei			2 066,96
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,15
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,15
		Cheltuieli directe	Lei			143,00
199	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			305,07
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,41
		Cheltuieli directe	Lei			209,58
200	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			564,57
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	564,57
		Cheltuieli directe	Lei			39,52
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,57
						1 059,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,57
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		Cheltuieli directe	Lei			211,51
202	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			496,00
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	Lei			1 339,21
203	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			497,36
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,100	303,75	334,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	Lei			5 520,75
204	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm la rigola podetului	m3			2 533,18
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,95
		Cheltuieli directe	Lei			16 719,01
205	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm	m3			3 094,38
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,01
		Cheltuieli directe	Lei			6 188,77
206	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,38
						851,38

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,13
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	Lei			552,33
207	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 064,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		Cheltuieli directe	Lei			55 294,06
208	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 916,75 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,70
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,000	7 600,00	7 828,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		Cheltuieli directe	Lei			22 291,87
209	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			7 887,26 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,57
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,000	6 600,00	6 798,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,57
		Cheltuieli directe	Lei			30 918,07
210	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,21
		Cheltuieli directe	Lei			11 315,42
211	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,70 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	81,23
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,32
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		Cheltuieli directe	Lei			1 606,98
212	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			38 440,00 2 440,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 440,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			192,20
213	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 641,13 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 246,62
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 069,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	739,85
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,59
		Cheltuieli directe	Lei			16 396,54
214	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 380,79 -2 298,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,83
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 245,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-144,36
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-691,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 761,29
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			61 645,17 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 245,06
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 075,58
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	739,53
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 205,94
216	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 401,92 -2 298,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,72
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 247,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-153,49
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-702,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 578,26
217	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=8 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 724,74 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 255,26
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 127,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	757,89
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 130,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 036,62
218	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 221,84 -5 363,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,95
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 907,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-336,84
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 614,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 761,29
219	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 336,64
220	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 095,33 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,73
221	DI119	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 046,94
		5.5. Amenajarea podetului 2x1,5 PC 50+73				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 065,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 119,04
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 065,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,93
		Cheltuieli directe	Lei			3 762,72
224	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			158,69 57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	180,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,67
		Cheltuieli directe	Lei			1 666,29
225	PI06A	Demontarea burlanelor prefabricate D-1000 b.a., K=0,8 (la balanta beneficiarului)	buc			392,28 94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	610,00	297,68
		Cheltuieli directe	Lei			2 353,68
226	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			940,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	940,95
		Cheltuieli directe	Lei			19,76
227	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			48,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	560,00	48,83
		Cheltuieli directe	Lei			244,16
228	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			52,68 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060	610,00	36,60
		Cheltuieli directe	Lei			263,41
229	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 249,44
230	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			19 024,32
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	Lei			944,32
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			304,80

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II, K=4				0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 383,78
233	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			568,53
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	568,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,28
234	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,53
						1 059,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,53
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			453,23
235	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 533,23
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 970,33
236	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			496,08
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,100	302,58	332,84
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 271,14
237	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			3 094,15
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 327,22
238	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 533,51
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 135,40
239	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 086,09
240	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS150.25.3)	m3			9 764,59
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-8	burlanelor prefabricati TS 150.25.3	m3	1,000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168 732,04
241	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-12)	m3			8 401,04
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,42

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564-a	Portal ST12	m3	1,000	7 100,00	7 312,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 758,54
242	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 533,25
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 559,20
243	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 (ST6 st./dr.)	m3			8 195,36
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,31
	2666122800564-b	Aripi ST6	m3	1,000	6 900,00	7 107,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 864,22
244	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,87
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 358,21
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,58
						109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	81,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,24
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 579,69
246	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			38 450,00
						2 450,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 450,00
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,00
247	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 660,03
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 244,60
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 087,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	743,18
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 408,66
248	DI131 K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 417,07
						-2 298,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,75
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 249,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-718,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 333,62
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			61 630,78
						15 466,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 466,96
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 244,83

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 064,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	737,30
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,12
		Cheltuieli directe	Lei			19 660,22
250	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 282,85 -5 363,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,73
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 914,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 658,31
		Cheltuieli directe	Lei			7 746,23
251	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			9 654,48
252	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4i	m3			3 094,02 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,95
		Cheltuieli directe	Lei			18 687,88
253	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			13 443,41
254	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 095,33 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,27
		Cheltuieli directe	Lei			2 166,73
255	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		Cheltuieli directe	Lei			5 401,65
		5.6. Amenajarea podetului 2x2,5x2,0 PC 51+86				
256	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 061,00
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			158,69 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	180,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 301,04
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			125,24 47,30
	7111020030200	Miner	h-om	0,500	94,60	47,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,289	180,00	52,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,144	180,00	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 892,04
259	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Intoarcere piatra (brut) de la podului existent (consolidarea albei la iesire))	m3			262,99 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 571,47
260	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 665,00
261	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 571,15
262	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 278,80
263	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 196,32
264	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 506,40
265	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			304,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 673,19
266	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,40
267	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,52 1 059,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 510,76
268	DI119	Fundatie din beton monolit, clasa C16/20 XF2	m3			2 533,31 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 078,85
269	TsC54A	Fundatie din din piatra brut fr. 63-180	m3			496,08 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,100	302,58	332,84
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 701,50
270	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			3 094,47 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 325,79
271	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre tuburi cu beton clasa C16/20, XF2	m3			2 531,91 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,79
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 784,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	176,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 608,07
272	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 014,83
273	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-13-100)	m3			12 164,59 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-2b	burlanelor prefabricati ZP13-100	m3	1,000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			516 751,96
274	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-26-100)	m3			13 364,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-2c	burlanelor prefabricati ZP26-100	m3	1,000	11 400,00	11 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 785,48
275	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-31)	m3			12 006,20 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,66
	2666122800564-5a	Portal ZP31	m3	1,000	10 600,00	10 917,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 708,79

1	2	3	4	5	6	7
276	DI125	Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ZP-36)	m3			12 005,48 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,37
	2666122800564-5b	Portal ZP36	m3	1,000	10 600,00	10 917,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,63
		Cheltuieli directe	Lei			52 583,99
277	DI125	Bloc de incodrare din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (N20), armatura A240-53,68 kg/m3	m3			8 813,05 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,00
	2666122800564-1a	Bloc de incodrare	m3	1,000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		Cheltuieli directe	Lei			13 219,58
278	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			8 916,25 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,78
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,000	7 600,00	7 827,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,52
		Cheltuieli directe	Lei			27 105,41
279	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr/st)	m3			8 400,90 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,38
	2666122800564-9	Aripi ST2	m3	1,000	7 100,00	7 312,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,62
		Cheltuieli directe	Lei			43 516,68
280	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			8 917,35 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,65
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,000	7 600,00	7 828,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,57
		Cheltuieli directe	Lei			40 306,40
281	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
		Cheltuieli directe	Lei			27 760,51
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,05 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,69
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,22
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		Cheltuieli directe	Lei			10 789,40
283	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			38 448,25 2 448,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 448,25
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			37 487,04
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			61 659,33 15 467,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,22
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 248,44
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 088,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	736,69
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 711,94
285	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 412,90 -2 298,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,75
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 247,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-149,64
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-717,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 342,18
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			61 649,93 15 467,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,07
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 245,39
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 077,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	742,75
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95 619,04
287	DI131, K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			10 407,60 2 298,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	2 298,76
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	7 248,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	148,55
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	711,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-16 142,18
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			61 659,33 15 467,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,22
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 248,44
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 088,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	736,69
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 711,94
289	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 280,14 -5 363,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,84
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 916,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-345,32
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 654,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 124,82
290	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 733,57
291	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 093,45

1	2	3	4	5	6	7
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	176,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 805,60
292	DI129	Piatra brut de la demolarea podului existent	m3			262,99
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001-1	Piatra bruta pentru constructii de la demolare (cost zero)	m3	1,010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 545,17
		5.7. Amenajarea podetului D-1,0 PC 54+40				
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,56
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			142,85
						142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			857,08
295	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,36
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	560,00	15,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 451,52
297	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,08
298	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			304,98
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155,54
299	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			566,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,68
300	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,50
						1 059,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			302,15
301	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			496,00
						93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	Lei			1 289,61
302	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			497,36
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,100	303,75	334,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 630,76
303	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, fundatii	m3			2 533,23
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,94
		Cheltuieli directe	Lei			15 554,05
304	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			3 095,78
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	179,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,81
		Cheltuieli directe	Lei			4 643,67
305	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 784,69
306	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 916,75
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,70
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,000	7 600,00	7 828,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		Cheltuieli directe	Lei			22 291,87
307	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 064,60
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		Cheltuieli directe	Lei			55 294,06
308	DI119	Blocuri din beton clasa C16/20, XF2 de capat a podetului	m3			2 532,58
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 784,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,93
		Cheltuieli directe	Lei			6 382,10
309	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			7 887,42
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,57
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,000	6 600,00	6 798,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,72
		Cheltuieli directe	Lei			15 459,34
310	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			117,87

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 315,42
311	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,76
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,12
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 786,56
312	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			38 447,50
						2 447,50
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,880	94,60	2 447,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,58
313	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 671,20
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 248,54
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 093,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	743,86
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 091,55
314	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 409,12
						-2 298,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,89
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 249,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-154,39
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-706,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 559,92
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			61 663,73
						15 467,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,06
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 252,38
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 103,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	723,81
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 132,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 316,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 769,63
316	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 270,79
						-5 363,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,65
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 921,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-342,86
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 642,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 058,12
317	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 265,84
318	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 093,87
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 044,07
319	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 630,62
320	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 095,33
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,73
321	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,60
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 535,21
		5.8. Amenajarea podetului D-1,2 PC 58+30				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 066,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 726,92
323	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorilor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			158,70
						57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	180,00	67,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 031,55
324	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,84
325	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			48,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	560,00	48,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			794,64
326	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 993,68
327	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 686,72
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			443,04
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			304,85
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			649,34
330	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			568,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	568,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,28
331	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,53
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			453,23
332	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			496,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 686,41
333	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2	m3			2 533,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 761,83
334	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			497,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,100	303,75	334,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 824,44
335	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			3 095,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,80
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 655,04
336	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 784,69
337	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS120.25.3)	m3			9 664,63
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-8a	burlanelor prefabricati TS 120.25.3	m3	1,000	7 700,00	7 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 372,56
338	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-11)	m3			8 916,02
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,69
	2666122800564-2a	Portal ST11	m3	1,000	7 600,00	7 827,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 755,08
339	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XO, de capat a podetului	m3			2 533,16
						301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,76
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 784,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 283,44
340	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-2 dr., st.)	m3			7 886,66
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,61
	2666122800564-4b	Aripi ST2	m3	1,000	6 600,00	6 798,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 010,61
341	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,89
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,34
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 598,40
342	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			298,54
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	81,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,17
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 859,91
343	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			38 445,71
						2 445,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 445,71
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269,12
344	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 646,30
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 247,55
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 072,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	741,18
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 151,69
345	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-5 808,43 2 298,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	2 298,68
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 249,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-152,94
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-704,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 369,84
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			61 649,87 15 466,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 466,90
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 241,84
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 079,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	743,10
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 734,32
347	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 259,08 -5 363,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,68
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 917,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-341,42
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 635,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 797,92
348	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 994,94
349	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 093,75 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 899,99
350	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 177,10
351	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 094,89 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 332,85
352	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 819,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			383,13 383,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	94,60	383,13
		Cheltuieli directe	Lei			1 340,96
354	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		Cheltuieli directe	Lei			874,12
355	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,12
		Cheltuieli directe	Lei			2 292,16
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			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		Cheltuieli directe	Lei			3 142,61
357	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 013,92
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			13 126,40
359	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	Lei			669,76
360	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=4	100 m3			304,84 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,17
		Cheltuieli directe	Lei			981,60
361	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			565,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	565,76
		Cheltuieli directe	Lei			141,44
362	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,52 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		Cheltuieli directe	Lei			755,38
363	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			497,36

1	2	3	4	5	6	7
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,100	303,75	334,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 824,44
364	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=30cm, la rigola podetului	m3			3 094,18
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 421,61
365	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 531,54
366	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-1 dr/st)	m3			8 916,07
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,50
	2666122800564-6	Aripi ST1	m3	1,000	7 600,00	7 827,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 209,68
367	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-3 dr/st)	m3			8 917,35
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,65
	2666122800564-7	Aripi ST3	m3	1,000	7 600,00	7 828,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 306,40
368	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 531,54
369	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			38 448,60
						2 448,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 448,60
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 653,29
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			61 632,61
						15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,09
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 242,64
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 069,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	736,20
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 092,23
371	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 397,30
						-2 298,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,83
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 245,71

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-147,24
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-705,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 389,52
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			61 657,99 15 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,05
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 246,18
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 084,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	743,34
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65 295,81
373	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			-10 403,91 -2 298,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-2 298,81
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-7 249,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-149,58
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-705,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 017,74
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			61 658,11 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 245,15
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 084,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	743,94
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 317,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 750,32
375	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			-24 280,22 -5 363,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	-5 363,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	-16 915,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	-342,86
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	-1 658,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 015,92
376	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 660,70
377	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 093,87 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 044,07
378	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 391,72
		5.10. Amenajarea podetului D-1,0				

1	2	3	4	5	6	7
		PC 90+78				
379	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albei existente)	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			554,32
380	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			158,68 57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	180,00	67,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	180,00	33,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			491,91
381	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			939,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	939,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,12
382	TsI51B8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			48,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	560,00	48,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			361,76
383	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	201,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,24
384	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in groapa de fundatie, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,56
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			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			857,08
386	TsC03F1	Incarcarea 1,01 pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			945,36
387	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 096,40
388	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,08
389	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			304,91

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II, K=4				0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	13,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	291,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,96
390	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			567,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	520,00	567,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,12
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,50
						1 059,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,58
392	TsC54B	Fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32, H=10cm	m3			496,00
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 388,81
393	TsC54A	Fundatie din balast, fr. 0-63	m3			497,36
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525-1	balast 0-63	m3	1,100	303,75	334,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 630,76
394	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF2, H=30cm	m3			2 533,23
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 554,05
395	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD1 XF4, H=20cm, la rigola podetului	m3			3 094,38
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 094,38
396	CP21B	Mortar de ciment clasa Mp200	m3			2 301,40
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	00002	Mortar de ciment clasa M20	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 784,69
397	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			3 094,47
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 345,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 767,13
398	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 630,62
399	DI122	Amplasarea burlanului prefabricat din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (TS100.25.3)	m3			9 064,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561-1	burlanelor prefabricati TS 100.25.3	m3	1,000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 294,06
400	DI125	Amplasarea portalului prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-10)	m3			8 916,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,70
	2666122800564-3	Portal ST10	m3	1,000	7 600,00	7 828,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 291,87
401	DI125	Aripi prefabricate clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, (ST-4 dr., st.)	m3			7 887,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,57
	2666122800564-4	Aripi ST4	m3	1,000	6 600,00	6 798,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	610,00	402,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 459,34
402	DI119	Amplasare blocuri din beton clasa C16/20, XF2, de capat a podetului	m3			2 532,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 784,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 382,10
403	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 902,34
404	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,12
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	40,00	96,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 786,56
405	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			38 447,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 447,50
	2682162605840	Пакля просмоленная	kg	1,000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,58
406	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.16-32) h=10 cm	100m2			61 671,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,11
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 248,54
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 093,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	743,86
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 318,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 091,55
407	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			10 409,12

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3				2 298,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	2 298,89
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	7 249,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	154,39
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	706,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-3 559,92
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			61 584,14 15 466,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 466,55
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	15,300	2 300,00	36 244,83
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 500,00	3 040,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	36,00	1 668,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 800,00	717,24
	14111222016601-2	Piatra sparta LA 30 fr.16-32	m3	10,700	284,13	3 131,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	520,00	1 314,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 357,82
409	DI131, K=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			24 332,87 5 363,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	5 363,91
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	16 919,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 800,00	331,03
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 500,00	1 718,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-2 116,96
410	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			36,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	34,00	34,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	54,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 686,92
411	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, (B35)	m3			3 095,33 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,020	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,73
412	DI129	Umpluturi cu piatra bruta fr.63-180 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			568,60 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 535,21
		5.11. Amenajarea drenajului imperfect PC 47+00 - PC48+00 stinga, Lst=100m				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, santurilor de drenaj, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 878,20
414	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 806,48

1	2	3	4	5	6	7
415	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		Cheltuieli directe	Lei			8 238,16
416	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,24 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	284,13	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	Lei			469,46
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			263,68 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,020	150,00	153,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 109,46
418	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 021,50 1 059,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	180,00	1 962,00
		Cheltuieli directe	Lei			241,72
419	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 gaurite	m			238,05 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	8,99
	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=100mm	m	1,005	150,00	150,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	610,00	61,00
		Cheltuieli directe	Lei			23 804,88
420	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			238,05 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	8,99
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	150,00	150,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	610,00	61,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 190,25
421	AcF10A	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740 (Geotextili pe ambele parti) EN 13252:2005 Drainage systems	m2			79,16 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,170	94,60	16,08
	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	1,120	56,00	62,72
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,010	36,00	0,36
		Cheltuieli directe	Lei			15 832,40
422	1-01	Sirma din zinc	m			18,18 0,00
	1-01	Sirma din zinc	m	1,010	18,00	18,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 854,36
423	AcF10A	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2			100,44 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,170	94,60	16,08
	2682122601626-1	Membrana de protectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500gr/m2, EN 13967: 2012	m2	1,120	75,00	84,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,010	36,00	0,36
		Cheltuieli directe	Lei			9 541,99
424	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			717,29

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=1,85m				57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	643,50	659,59
		Cheltuieli directe	Lei			142 024,11
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			263,68 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,020	150,00	153,00
		Cheltuieli directe	Lei			18 457,74
		5.12. Amenajarea fintinilor la drenajul imperfect PC47+00 - PC47+50				
426	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II	100 m3			1 173,71 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 173,71
		Cheltuieli directe	Lei			82,16
427	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,47
		Cheltuieli directe	Lei			299,04
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			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	94,60	142,85
		Cheltuieli directe	Lei			142,85
429	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			47,30 47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	94,60	47,30
		Cheltuieli directe	Lei			94,13
430	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,39
		Cheltuieli directe	Lei			42,56
431	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,00 33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,004	284,13	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	Lei			9,64
432	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, K=10	100 m3			763,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	0,012	284,13	35,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	520,00	728,00
		Cheltuieli directe	Lei			30,54
433	TsF17B	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 2,0 m	100 m3			7 493,89 2 696,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,500	94,60	2 696,11
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	17,000	210,00	3 677,33
	2811106301305	Constructii metalice	kg	30,000	36,00	1 112,44
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,050	180,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			674,45
434	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta (M400) 8-63 mm SR EN 12620	m3			495,90
						93,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,69
	1411122201752	Piatra sparta L40 fr.32-63	m3	1,150	284,13	326,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,87
435	DI124	Montarea placi prefabricata a fundului, h=0,1m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			8 903,91
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 450,00	178,83
	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	610,00	451,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 027,04
436	DI122	Montarea inel din beton armat cu diametru 100cm, inaltimea h=100cm. grosimea peretelui 10cm. Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			9 064,60
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	266612280056-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	1,000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	610,00	1 207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95 178,30
437	DI124	Montarea placi prefabricata de acoperirea, h=0,15m, Beton clasa C30/37, XC4 XD1 XF4	m3			8 904,88
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 450,00	179,80
	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	1,000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	610,00	451,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 904,88
438	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg			36,00
						0,00
	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	1,000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			648,00
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			2 689,56
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	643,50	34,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 379,11
440	DI119	Beton la imbinare C16/20	m3			2 532,18
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	176,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 519,31
		5.13. Amenajarea gurii de evacuare a apelor PC48+00				
441	TsA20C	Excavarea pamintului gr.II manual	m3			305,56
						305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 277,81
442	TsC54B	Fundatie din agregate concasate din granit	m3			901,00

1	2	3	4	5	6	7
		LA20, fr.8-16, h=0,05 m				94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	94,60
	1411122201752-4	piatra sparta din granit LA20, fr.8-16	m3	1,150	630,00	730,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,05
443	AcA52D	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1 negaurite	m			238,05
						26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	8,99
	25212167100011-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm negaurite	m	1,005	150,00	150,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	610,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,15
444	AcF03A	Izolare termice cu nisip pe o latime de 1m, h=0,5 m	m3			717,29
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	643,50	659,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 147,67
445	DA17B	Hidroizolatie din ruberoid cu ungere in doua straturi de bitum	m2			54,27
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	11 500,00	11,50
	2682132601130	Ruberoid	m2	1,100	32,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			542,68
446	DI119	Capete din beton clasa C16/20, X0	m3			2 533,77
						301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,76
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 784,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	178,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	269,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 486,44
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
447	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 202,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	610,00	2 202,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 286,18
448	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3			1 952,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	610,00	1 952,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 323,20
449	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			619,83
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 865,64
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			889,64
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	560,00	734,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	520,00	11,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	610,00	29,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232 907,75
451	DA12C	Strat de jos de bază piatră spartă fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=14cm	m3			523,34 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr.32-63	m3	1,270	284,13	360,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	520,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191 812,80
452	DA12B	Strat de sus de bază piatră spartă fr.16-32, fr.32-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=12cm	m3			621,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016461	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,203	284,13	57,68
	14111222016725	Piatră spartă LA30 fr.32-63	m3	1,219	284,13	346,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	520,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195 345,27
453	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			12 020,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 844,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	176,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 884,89
454	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate h=6cm	m2			223,82 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 445,74	203,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585 971,76
455	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3l/mp	t			12 028,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 851,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	177,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 442,74
456	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021, h=4cm	m2			170,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 602,80	155,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			445 361,41

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			889,20
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	560,00	17,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 482,48
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,08
460	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (каток самоходный)	100 m3			619,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			613,60
461	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			115,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			379,42
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			621,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	284,13	57,68
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	284,13	346,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	520,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 685,95
463	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			12 026,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 850,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	176,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 369,31
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			170,12 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 602,80	155,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 968,75
465	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC	m			199,03 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	0,048	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,020	2,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	643,50	1,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,000	85,00	85,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 785,61
		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			325,26 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	94,60	49,19
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,045	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	3,170	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip	m3	0,009	643,50	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800286-1	BP100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			332 094,03
		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			1 065,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	520,00	1 065,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 057,12
468	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			323,53 323,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	94,60	323,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 804,45
469	DA12C	Strat de baza piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, H=10cm	m3			523,33 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,270	284,13	360,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	520,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 715,00
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			350,98 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment CEM32,5R	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment CEM 32,5R	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	608,25	3,04
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0468	608,25	28,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			521 208,20
471	DE11A	Instalarea bordurii mici BR100.20.8, conform SM EN 1340:2010+AC pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1	m			201,43 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,048	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment CEM 42,5R	kg	1,020	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	643,50	1,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,000	85,00	85,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262 658,85
		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			1 169,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	520,00	1 169,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 070,64
473	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 212,80
474	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul	100m2			115,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	610,00	115,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			408,09
475	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			619,89 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,20
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			889,63 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393	Balast fr.0-32, G1	m3	1,311	560,00	734,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	520,00	11,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	610,00	29,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 986,13
477	DA12C	Strat de jos de baza piatra sparta calcaroasa de la demolarea sistemului rutier existent, H-15cm	m3			162,49 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672-1	Piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent (cost zero)	m3	1,270	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	520,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 628,46
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			621,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,203	284,13	57,68
	14111222016725	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,219	284,13	346,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	520,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 426,10
479	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2,	t			12 003,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 825,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	178,11
		Cheltuieli directe	Lei			2 544,76
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			223,83
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,141	1 445,74	203,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Cheltuieli directe	Lei			79 234,54
481	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3l/mp	t			12 003,58
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 825,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	590,00	178,11
		Cheltuieli directe	Lei			1 272,38
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			170,12
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001312-1	beton asfaltic BA16	t	0,0972	1 602,80	155,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			60 220,73
		6.6. Amenajarea bornelor kilometrice				
483	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,7x0.5x0.4m	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	Lei			253,34
484	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			871,10
						85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	643,50	707,85
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	Lei			174,22
485	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			4 535,72
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	26661228006112	Tumbelor kilometrice	buc	1,007	4 450,00	4 481,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	610,00	36,60
		Cheltuieli directe	Lei			40 821,52
486	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,10
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,10
		Cheltuieli directe	Lei			10,60
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			73,45
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,100	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	Lei			45,54
488	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			568,59
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	302,58	305,61
		Cheltuieli directe	Lei			6 652,55
		6.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
489	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4	m			1 284,61
						20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	94,60	20,81
	2875277301001	Complex de parapet metalic de tip H2-A-W4	m	1,000	1 100,00	1 100,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	4 500,00	157,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	180,00	6,30
		Cheltuieli directe	Lei			254 353,18
		6.8. Amenajarea balustradelor				
490	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		Cheltuieli directe	Lei			1 170,68
491	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 X0	m3			2 533,15
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	610,00	268,92
		Cheltuieli directe	Lei			41 796,91
492	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			48,92
						11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	120,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	80,00	0,40
	2651122100402	Ciment CEM 42,5R	kg	0,020	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	24,00	0,48
		Cheltuieli directe	Lei			325 095,74
		6.9. Instalarea stilpilor de dirijare				
493	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			195,41
						45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			95 359,10
		6.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
494	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			877,61
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,014	1 750,00	24,50
	2811106301794	Stilp metalic CKM2-35	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	Lei			59 677,75
495	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			877,61
						103,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100001-1	Beton clasa..C16/20	m3	0,014	1 750,00	24,50
	2811106301794-1	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 919,44
496	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			894,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator A900	buc	1,000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 693,52
497	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			964,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,000	890,00	890,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 983,96
498	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			954,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-8	Indicator D700	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 279,42
499	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 224,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261054	Indicator BH-600x900	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 799,72
500	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-750x350	buc			824,96
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105a	Indicator BH-750x350	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 899,56

1	2	3	4	5	6	7
501	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1250x350	buc			1 394,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261055	Indicator BH-1250x350	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		Cheltuieli directe	Lei			5 579,86
502	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x680	buc			2 574,97 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-3	Indicator BH1500x680	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		Cheltuieli directe	Lei			10 299,86
503	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 2500x680	buc			3 954,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-4	Indicator BH2500x680	buc	1,000	3 880,00	3 880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	82,50	3,30
		Cheltuieli directe	Lei			15 819,86
		6.11. Amenajarea marcajului rutier				
504	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			79,27 2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	94,60	1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	94,60	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	94,60	0,53
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	70,00	56,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	65,00	3,64
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,300	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	65,00	0,52
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	650,00	4,60
		Cheltuieli directe	Lei			288 343,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.